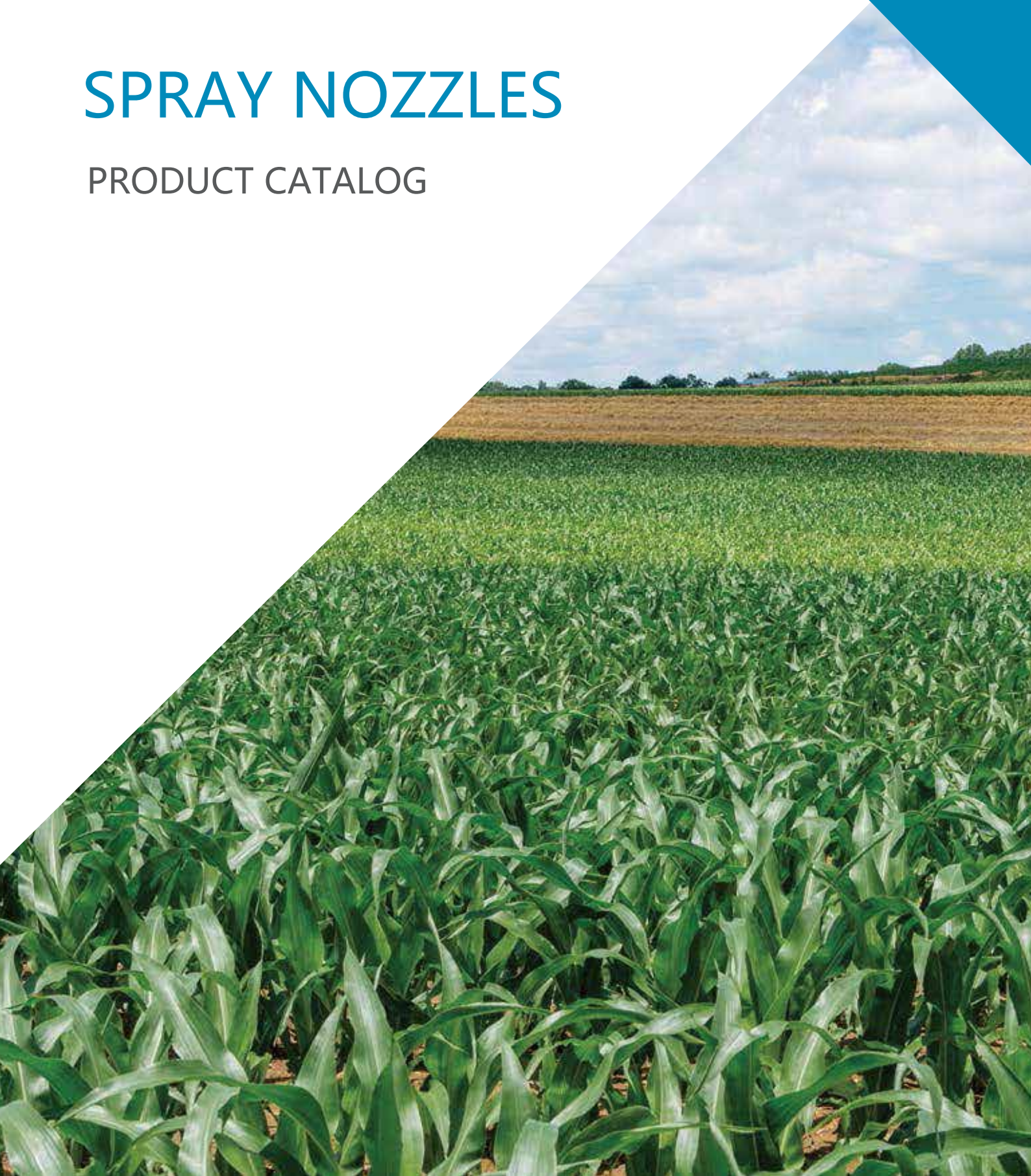




SPRAY NOZZLES

PRODUCT CATALOG



喷嘴

广角型喷嘴	5
广泛用于除草，杀虫和杀菌应用。	
▫ 扁平扇形喷雾，高效喷洒；重叠喷射区域，雾滴分布均匀	
超广角型喷嘴	27
广泛用于施肥和专业应用	
▫ 喷雾范围更大，与相邻区域重叠，雾滴分布更均匀	
集束型喷嘴	31
广泛用于施肥应用	
▫ 单股集束型适用于丰收后的残留物和耕种好的土地	
▫ 多股集束型适用于小麦类农作物	
定向型喷嘴	35
适用于农田，果园和葡萄园等多种应用	
▫ 均边扇形喷嘴的喷雾不会与相邻喷射区域重叠；适用于苗带喷射或指定目标喷射	
特殊用途喷嘴	51
包括无喷杆喷嘴，洗车机/高压水清洁喷嘴，特殊农作物用喷嘴，抗酸喷嘴，细水雾喷嘴等。	

选择合适的喷嘴

尽管在农药喷洒设备上喷嘴只是一个体积很小的部件，但是却至关重要。喷嘴的选择和使用不当，都会对农药喷洒的精确度，设备效率和农药消耗会产生巨大的影响。Hypro（海泵）提供各种压力、流量和喷雾形状的喷嘴，满足不同客户的需求。

不同的喷嘴对喷洒药剂的类型、喷洒时机和喷洒方式有不同的要求，为达到理想的喷雾防治效果，首先应仔细阅读药剂的标签和说明书，找到关于喷嘴类型、喷洒剂量、喷雾质量和环境限制等信息。然后：

- 1) 确认最适合的喷雾类型——全面覆盖型或定向 / 苗带型。
- 2) 确认喷雾机的行走速度
- 3) 从药剂标签或说明书中选择合适的喷洒剂量。
- 4) 确定喷嘴的流量 (GPM)，或使用相关的公式通过 GPA 数值计算出理想的喷嘴流量。
- 5) 选择喷雾形状和喷嘴类型。
- 6) 根据流量和压力要求，选择合适型号的喷嘴。
- 7) 确认已选型喷嘴的雾滴大小是否合适。

1) 喷雾类型：

全面覆盖型喷雾适合整块农田的喷洒应用。喷雾的宽度即相邻两个喷嘴喷雾重叠区的宽度，调整相邻两个喷嘴在喷杆上的间距，可使雾滴均匀分布。

定向 / 苗带型喷雾适合对整排作物或垄间的喷洒应用。喷雾的宽度即苗带宽度或垄宽。

2) 喷雾机行走速度：

准确计算喷雾机的行走速度。使用雷达或超声波速度传感器计速的喷雾器，安装后应立刻校准。使用里程计速的喷雾机，一旦操作区改变（如耕地后）都应立即校准。通过下面的公式计算出实际速度：

$$\text{速度(MPH)} = \frac{\text{距离 (英尺)} \times 60}{\text{时间 (秒)} \times 88}$$

或

$$\text{速度(Kmph)} = \frac{\text{距离(米)} \times 3.6}{\text{时间 (秒)}}$$

目前，喷雾机的行走速度最高可达到 20MPH。

高速喷雾机（10-20MPH）可以大大提升喷洒效率；低速喷雾机（5-10 MPH）可以改善药剂的穿透性并有效防止漂移。

3) 药剂喷洒量：

根据标签或说明书选择最合适的喷洒量。

4) 流量：

根据下面的公式计算喷嘴的流量：

$$\text{GPM} = \frac{\text{GPA} \times \text{MPH} \times w}{5,940}$$

或

$$\text{LPM} = \frac{\text{L/ha} \times \text{Kmph} \times w}{600}$$

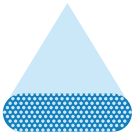
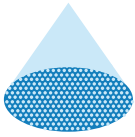
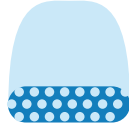
上述公式中的“W”指：

- 全面覆盖喷洒应用中的喷嘴间距（英寸 / 米）；
- 单个喷嘴定向喷洒或无喷杆喷洒中的喷雾宽度（英寸 / 米）；
- 苗带喷射中为行间距（英寸 / 米）除以每行所用的喷数量

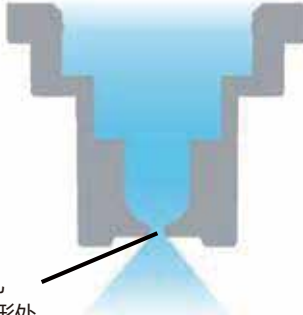
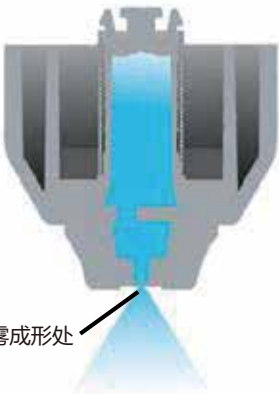
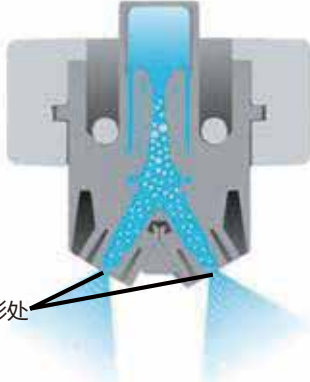
本产品手册中介绍的喷嘴选型方法，也可作为用户选型依据。

选择合适的喷嘴

5) 喷雾形状

扇形	 均匀扇形 单个喷嘴喷洒应用 (雾滴大小: F)	 扁平扇形 多个喷嘴喷洒应用 (雾滴大小: F)	 实心锥形 多个喷嘴喷洒应用 (雾滴大小: F)
	 空心锥形 风送系统和定向喷洒应用 (雾滴大小: F)	 偏心扇形 喷杆端部喷洒应用 (雾滴大小: M)	 多股集束型 施肥 (集束型)
导流型	 导流型 适用于低压应用 (10-40 PSI/1-3 BAR) (雾滴大小: C)		

喷嘴类型:

液压型 (扇形 - VP 系列)	前置喷孔型 (GRD 系列)	气液混合型 (GAT 系列)
 喷孔 喷雾成形处	 喷雾成形处	 喷雾成形处
孔板特点: □ 优点 - 成本低 □ 缺点 - 雾滴漂移量较大	□ 优点 - 防漂移 □ 缺点 - 部件多, 清洗比较麻烦	□ 优点 - 增加雾滴覆盖且防漂移 □ 缺点 - 可能会影响部分药剂的喷洒效果

6) 喷嘴流量和压力:

根据选型表中流量和压力参数, 选择合适型号的喷嘴。

选择合适的喷嘴

7) 雾滴大小:

雾滴大小会影响喷洒效果，需参考 ASABE/BCPC 雾滴大小分类标准选择合适的喷嘴。

在美国农业工程师协会 (ASABE) 发布的 ASABE S572.1 标准中，对雾滴大小的分类如下：

喷洒效果 *	雾滴大小	VMD (微米 **)	颜色标识	药剂在不易沾水农作物上的覆盖量	雾滴漂移量
极细雾滴 (XF)	小	<60	紫色	极佳	高
非常细雾滴 (VF)		61-105	红色	极佳	
细雾滴 (F)		106-235	橙色	优	
中等雾滴 (M)		236-340	黄色	良	
粗雾滴 (C)		341-403	蓝色	中	
非常粗雾滴 (VC)		404-502	绿色	较差	
极粗雾滴 (XC)		503-665	白色	差	
不推荐 (UC)	大	>665	黑色	差	低

* 需参照农用化学品说明书推荐的喷洒效果。

** 根据 ASABE/ANSI/ASAE S572.1 标准的图表估算。

ASABE S572.1 标准中“非常细雾滴”，“细雾滴”，“中等雾滴”，“粗雾滴”，“非常粗雾滴”和“极粗雾滴”这六个喷洒效果为农业和园艺业常用分类。大部分农用化学品推荐的喷射效果为“细雾滴”，“中等雾滴”和“粗雾滴”。

细雾滴

雾滴大小较细，覆盖优。适用于：

- 叶面除草剂
- 触杀型杀菌剂和杀虫剂

中等雾滴

雾滴大小适中，应用广泛。

适用于：

- 农用化学品未推荐喷洒效果的应用
- 内吸型杀菌剂，杀虫剂和除草剂

粗雾滴

适用于内吸型和触杀型除草剂。

基于不同型号喷嘴的喷洒效果，英国农作物保护委员会 (BCPC) 也发布了一个雾滴大小分类的标准。

传统液压型喷嘴的喷洒效果与喷嘴型号（即喷嘴的流量，单位升 / 分）和压力有关，大流量和低压力可以产生大雾滴。通常用体积中数直径 (VMD) 表示雾滴大小，即一定体积内大雾滴所占体积和小雾滴所占体积的中间值。根据 VMD，BCPC 将喷洒效果分为“非常细雾滴”，“细雾滴”，“中等雾滴”，“粗雾滴”和“非常粗雾滴”五类。

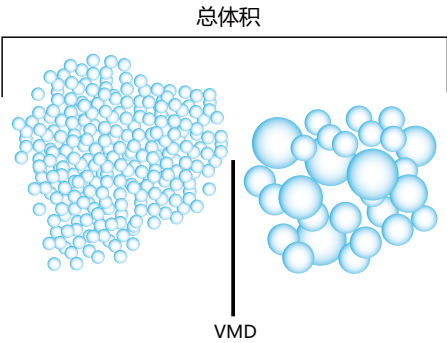
气液混合型喷嘴产生充满空气气泡的雾滴，其雾滴大小分类与 BCPC 对传统型喷嘴雾滴大小的分类不同。这种喷嘴的喷洒效果相当于传统喷嘴的“中等雾滴”，雾滴分布均匀且可以降低漂移。

选择合适的喷嘴

Hypro 喷嘴选型参考表：

分类	型号	用途	喷雾形状	类型	喷头材质	喷射角度	压力范围		ASABE 雾滴大小分类标准								不推荐
							PSI	BAR	极佳	优	良	中	较差	差	极差		
广角型	ULD 系列	除草	扁平扇形	气液混合	缩醛	120°	20-115	1-8									
	3D 系列	通用型	扁平扇形	椭圆喷头	缩醛	100°	10-90	0.7-6									
	GAT 系列	植保	扁平扇形	气液混合	缩醛	110°	30-115	2-8									
	ATW 系列	植保	扁平扇形	气液混合	陶瓷	110°	40-100	3-7									
	GA 系列	植保	扁平扇形	气液混合	缩醛	110°	20-115	1-8									
	AVI 系列	除草	扁平扇形	气液混合	陶瓷	80°,110°	30-100	2-7									
	GRD 系列	植保	扁平扇形	前置喷头	缩醛	120°	20-115	1-8									
	LD 系列	植保	扁平扇形	前置喷头	缩醛	80°,110°	20-70	1-5									
	ADI 系列	植保	扁平扇形	气液混合	陶瓷	110°	30-70	2-5									
	VP 系列	通用型	扁平扇形	椭圆喷头	缩醛	80°,110°	20-70	1-5									
	TR 系列	通用型	扁平扇形	椭圆喷头	不锈钢	80°,110°	20-70	1-5									
	AXI 系列	通用型	扁平扇形	椭圆喷头	陶瓷	80°,110°	20-70	1-5									
VPT 系列	通用型	扁平扇形	椭圆喷头	缩醛	80°,110°	20-70	1-5										
F 系列	通用型	扁平扇形	椭圆喷头	缩醛	80°,110°	30-60	2-4										
超广角型	HF 系列	施肥	扁平扇形	前置喷头	缩醛	140°	20-80	1.5-6									
	DT 系列	除草,施肥	导流式	导流式喷嘴	缩醛	80°-160°	10-60	1-4									
	APM 系列	除草,施肥	导流式	导流式喷嘴	缩醛	80°-160°	10-60	1-4									
集束型	ESI 系列	施肥	多股集束	前置喷头	陶瓷 / 缩醛	等角 110°	15-60	1-4								*	
	CM 系列	施肥	单股集束	圆形喷头	PVDF	0°	15-60	1-4								*	
	DC 系列	施肥	单股集束	圆形喷头	缩醛	0°	10-150	1-10								*	
	AMT 系列	施肥	单股集束	圆形喷头	陶瓷	0°	10-725	1-50								*	
定向型	DC/CR 系列	植保	空心锥形	形成旋涡	缩醛	20°-110°	10-150	1-10									
	DCC/CRC 系列	植保	空心锥形	形成旋涡	陶瓷	13°-93°	10-300	1-20									
	HGX 系列	植保	空心锥形	形成旋涡	缩醛	80°	40-150	3-10									
	ATR 系列	植保	空心锥形	形成旋涡	陶瓷	80°	40-350	3-24									
	TVI 系列	植保	空心锥形	气液混合	陶瓷	80°	70-360	5-25									
	AVI 系列	植保	扁平扇形	气液混合	陶瓷	80°	40-350	3-24									
	AXI 系列	植保	扁平扇形	椭圆喷头	陶瓷	80°	40-350	3-24									
	DCC/CRC 系列	植保	实心锥形	形成旋涡	陶瓷	14°-71°	10-300	1-20									
	FCX 系列	植保	实心锥形	形成旋涡	缩醛	80°	15-150	1-10									
	E 系列	除草	均匀扇形	椭圆喷头	缩醛	80°	30-60	2-4									
	OC 系列	N/M	偏心扇形	椭圆喷头	铜	80°	30-60	2-4									
	OCI 系列	N/M	偏心扇形	椭圆喷头	陶瓷	80°	30-60	2-4									
	AVI-OC 系列	除草	偏心扇形	气液混合	陶瓷	80°	40-100	3-7									
特殊喷嘴	XT 系列	除草	无喷头扇形	前置喷头	不锈钢 / 缩醛	105°	30-60	2-5									
	ACID LD 系列	酸性脱叶剂	扁平扇形	前置喷头	PVDF	110°	30-60	2-4									
	TUR 系列	洗车	0°旋转	涡轮增压	不锈钢 / 铜	24°/30°	800-3000	55-207									
	UAS 系列	洗车	扇形	高压	陶瓷	0°,15°,25°,40°	800-5000	55-345									
	HP 系列	洗车	扇形	高压	硬化不锈钢	0°,5°,15°,25°,40°	300-4000	21-276									
	UAS/HP 系列	洗车	扇形	高压	陶瓷 / 硬化不锈钢	0°,5°,15°,25°,40°	300-5000	21-345									
	FP 系列	洗车	实心锥形	形成旋涡	PVDF	45°-80°	10-150	7-10									
	CM 系列	洗车	扇形	椭圆喷头	PVDF	0°-110°	30-500	2-35									
	水雾喷头	冷却,加湿	扇形 / 空心锥形	形成旋涡 / 形成旋涡	缩醛	65°-110°	40-150	3-10									
	E 系列	背负器专用	均匀扇形	椭圆喷头	缩醛	80°	15-45	1-3									
	DT/AN 系列	背负器专用	导流式	导流式	缩醛	53°-127°	15-45	1-3									

* 集束型喷嘴通过产生水流来减小雾滴大小。



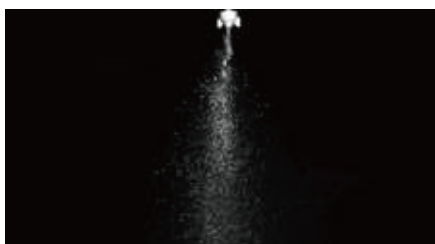
雾滴的体积中数直径示意图

雾化程度	雾滴大小 (微米)	参照物
雾	大于25	针尖 (25微米)
细水雾	20-100	头发 (100微米)
毛毛雨	100-250	缝纫线 (150微米)
小雨	250-500	牙刷的刷毛 (300微米)
中雨	500-800	订书钉 (550微米)
大雨	800-1000	夹子 (850微米)
暴雨	1000-4000	#2铅笔芯 (2000微米)

- 雾滴大小单位：微米
- 一微米等于 1/1000 毫米
- 压力越低，雾滴就越大。反之亦然。
- 空气雾化喷嘴喷洒的雾滴最小
- 一般而言，广角扁平扇形喷嘴喷洒的雾滴最大。



120°喷雾，有效降低漂移。广角均匀喷射。



喷雾厚度为60°，可增加药剂的覆盖面。



防漂移率标准

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米								防漂移标准
				喷液量 (L/Ha)								
				7	8	10	12	15	20	25	30	
015	UC	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14	JKI
	UC	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17	
	XC	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20	
	VC	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24	
	C	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28	
	C	5	0,77	132	116	92	77	62	46	37	31	
	M	6	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34	
	M	7	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
02	M	8	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	
	UC	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18	
	UC	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23	
	XC	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26	
	C	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32	
	C	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41	
	M	6	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45	
025	M	7	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49	
	M	8	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	
	UC	1	0,58	99	87	70	58	46	35	28	23	
	XC	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28	
	XC	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	
	C	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40	
	C	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
	M	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52	
03	M	6	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56	
	M	7	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61	
	M	8	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	
	UC	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28	
	XC	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34	
	XC	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	
	C	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48	
	C	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56	
04	M	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62	
	M	6	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68	
	M	7	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73	
	M	8	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	
	UC	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
	UC	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45	
	UC	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	
	UC	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64	
05	XC	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74	
	XC	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83	
	VC	6	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90	
	C	7	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98	
	C	8	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104	
	UC	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
	UC	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56	
	UC	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	
06	XC	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
	XC	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92	
	VC	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103	
	VC	6	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113	
	C	7	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122	
	C	8	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131	
	UC	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56	
	UC	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68	
08	UC	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	
	XC	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96	
	VC	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111	
	C	5	3,10	531	465	372	310	248	186	149	124	
	C	6	3,39	581	509	407	339	271	203	163	136	
	C	7	3,67	629	551	440	367	294	220	176	147	
	M	8	3,92	672	588	470	392	314	235	188	157	
	UC	1	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74	
08	UC	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90	
	XC	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104	
	VC	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128	
	C	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148	
	C	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165	
	M	6	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181	
	M	7	4,89	838	734	587	489	391	293	235	196	
	M	8	5,23	897	785	628	523	418	314	251	209	

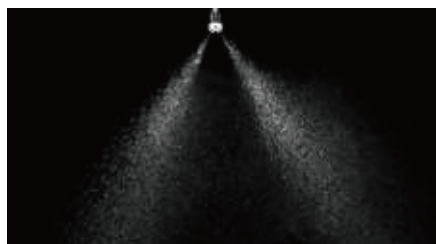
雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	内吸型除草剂 内吸型杀虫 / 杀菌剂
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	气液混合
材质	缩醛
喷雾范围	120°
压力	20-115 PSI (1-8 BAR)
结构特点	仅喷嘴; Fastcap 型
喷杆高度	
喷嘴间距15" (35 cm)	15" (35 cm)
喷嘴间距20" (50 cm)	20" (50 cm)
产品编号(10个/包)	
仅 120°喷嘴	120° FastCap 型
ULD120-015	FC-ULD120-015*
ULD120-02	FC-ULD120-02*
ULD120-025	FC-ULD120-025*
ULD120-03	FC-ULD120-03*
ULD120-04	FC-ULD120-04*
ULD120-05	FC-ULD120-05*
ULD120-06	FC-ULD120-06*
ULD120-08	FC-ULD120-08*
替换过滤器	
TS01-50	50 目 (喷嘴型号: 015-08)
FastCap 型替换垫圈	
10BG-2270-0150	

* FastCap型自带过滤器



110°气液混合喷雾，覆盖面广。



双扇形喷雾，喷洒角度30°，增加药剂渗透性。



Z.N.T.

防漂移率标准

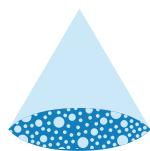
公制选型表

喷嘴 型号	雾滴大小	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米									防偏移标准		
				喷液量 (L/Ha)											
				7	8	10	12	15	20	25	30	LERAP	JKI	Z.N.T.	
02	C	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26	★★ 50-75% 2.0-2.25 BAR		66% 2.0-2.5 BAR	
	M	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32				
	M	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37				
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41				
	M	6	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45	★ 25-50% 2.25-2.5 BAR			
	F	7	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49				
	F	8	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52				
025	UC	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	★★ 50-75% 2.0-2.25 BAR	50% 2.0-2.5 BAR Ref # G-1872	66% 2.0-2.5 BAR	
	VC	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40				
	M	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46				
	M	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52				
	M	6	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56	★ 25-50% 2.25-2.5BAR			
	M	7	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61				
	M	8	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65				
03	VC	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	★★ 50-75% 2.0-3.0 BAR	50% 2.0-3.0 BAR Ref # G-1874	66% 2.0-3.0 BAR	
	C	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48				
	M	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56				
	M	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62				
	M	6	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68	★ 25-50% 3.0-4.0 BAR			
	M	7	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73				
	M	8	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78				
035	XC	2	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46	★★ 50-75% 2.0-2.5 BAR	75% 1.5-2.0 BAR 50% 2.1-3.0 BAR Ref # G-1988		
	C	3	1,40	240	210	168	140	112	84	67	56				
	M	4	1,62	278	243	194	162	130	97	78	65				
	M	5	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72				
	M	6	1,98	339	297	238	198	158	119	95	79	★ 25-50% 2.0-2.5 BAR			
	M	7	2,14	367	321	257	214	171	128	103	86				
	M	8	2,29	393	344	275	229	183	137	110	92				
04	VC	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	★ 25-50% 2.0-3.0 BAR	50% 2.0-2.5 BAR Ref # G-1875	66% 2.0-3.0 BAR	
	C	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64				
	M	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74				
	M	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83				
	M	6	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90	★ 25-50% 2.0-3.0 BAR			
	M	7	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98				
	M	8	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104				
05	VC	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	★★ 50-75% 2.0-3.0 BAR	50% 2.0-3.0 BAR Ref # G-1876	66% 2.0-3.0 BAR	
	C	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80				
	M	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92				
	M	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103				
	M	6	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113	★ 25-50% 3.0-3.5 BAR			
	M	7	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122				
	M	8	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131				
06	VC	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	★★ 50-75% 2.0-3.0 BAR	50% 2.0-4.0 BAR Ref # G-1877	66% 2.0-3.0 BAR	
	C	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96				
	C	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111				
	M	5	3,10	531	465	372	310	248	186	149	124				
	M	6	3,39	581	509	407	339	271	203	163	136	★ 25-50% 3.0-3.5 BAR			
	M	7	3,67	629	551	440	367	294	220	176	147				
	M	8	3,92	672	588	470	392	314	235	188	157				
08	VC	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104	★★ 50-75% 2.0-3.0 BAR	50% 2.0-6.0 BAR Ref # G-1878	66% 2.0-3.0 BAR	
	C	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128				
	C	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148				
	M	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165				
	M	6	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181	★ 25-50% 3.0-4.0 BAR			
	M	7	4,89	838	734	587	489	391	293	235	196				
	M	8	5,23	897	785	628	523	418	314	251	209				

雾滴大小参照ASABE S572.1标准

压力为3 BAR时覆盖效果最佳

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	气液混合
材质	缩醛
喷雾范围	110°
压力	30-115 PSI (2-8 BAR)
结构特点	FastCap型
喷杆高度	
喷嘴间距15" (35 cm)	15" (35 cm)
喷嘴间距20" (50 cm)	20" (50 cm)
产品编号 (10个/包)	
110° FastCaps型 带过滤器	110° FastCaps型 不带过滤器
GAT110-02	GAT110-02A
GAT110-025	GAT110-025A
GAT110-03	GAT110-03A
GAT110-035	GAT110-035A
GAT110-04	GAT110-04A
GAT110-05	GAT110-05A
GAT110-06	GAT110-06A
GAT110-08	GAT110-08A
替换件	
TS02-50	50目过滤器
65-BS205	O形圈
30Q3579A	滤框 (适用于不带过滤器的喷嘴)
GAT系列喷嘴原产地: 英国。	



GA 110°扇形喷嘴



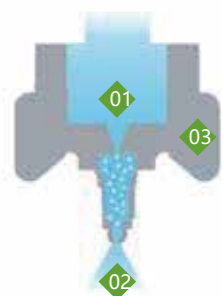
GA 系列喷嘴独特的后斜向喷洒，可确保药剂均匀覆盖。喷嘴的流量越大，喷洒速度越快，覆盖面越广。

- 气液混合雾滴，降低漂移增加雾滴在叶面的穿透性。
- 相同剂量的水或药剂，GA 系列的覆盖面比其他气液混合型喷嘴更广。
- 优化喷洒速度，覆盖更均匀
- 设计独特，雾滴大小稳定、不受喷孔大小影响。
- 此系列分为普通型和 Fastcap 型：
普通型仅为喷嘴头，用户需自行搭配对应型号的帽盖和垫圈。
Fastcap 型由喷嘴头、帽盖和垫圈组成。

英制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸															
				喷雾量 (GPA)															
				2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25	27.5	30	32.5	35	37.5	40
015	UC	20	0.11	12.6	6.3	4.2	3.2	2.5	2.1	1.8	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8
	XC	30	0.13	15.4	7.7	5.1	3.9	3.1	2.6	2.2	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0
	C	40	0.15	17.8	8.9	5.9	4.5	3.6	3.0	2.5	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1
	C	50	0.17	19.9	10.0	6.6	5.0	4.0	3.3	2.8	2.5	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2
	M	60	0.18	21.8	10.9	7.3	5.5	4.4	3.6	3.1	2.7	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4
	M	70	0.20	23.6	11.8	7.9	5.9	4.7	3.9	3.4	2.9	2.6	2.4	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5
	M	80	0.21	25.2	12.6	8.4	6.3	5.0	4.2	3.6	3.2	2.8	2.5	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6
	M	90	0.23	26.7	13.4	8.9	6.7	5.3	4.5	3.8	3.3	3.0	2.7	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7
	M	100	0.24	28.2	14.1	9.4	7.0	5.6	4.7	4.0	3.5	3.1	2.8	2.6	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8
	M	115	0.25	-	15.1	10.1	7.6	6.0	5.0	4.3	3.8	3.4	3.0	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9
02	XC	20	0.14	16.8	8.4	5.6	4.2	3.4	2.8	2.4	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
	VC	30	0.17	20.6	10.3	6.9	5.1	4.1	3.4	2.9	2.6	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3
	C	40	0.20	23.8	11.9	7.9	5.9	4.8	4.0	3.4	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5
	M	50	0.22	26.6	13.3	8.9	6.6	5.3	4.4	3.8	3.3	3.0	2.7	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7
	M	60	0.24	29.1	14.5	9.7	7.3	5.8	4.8	4.2	3.6	3.2	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	1.9	1.8
	M	70	0.26	-	15.7	10.5	7.9	6.3	5.2	4.5	3.9	3.5	3.1	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	2.0
	M	80	0.28	-	16.8	11.2	8.4	6.7	5.6	4.8	4.2	3.7	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1
	M	90	0.30	-	17.8	11.9	8.9	7.1	5.9	5.1	4.5	4.0	3.6	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.2
	M	100	0.32	-	18.8	12.5	9.4	7.5	6.3	5.4	4.7	4.2	3.8	3.4	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3
	M	115	0.34	-	20.1	13.4	10.1	8.1	6.7	5.8	5.0	4.5	4.0	3.7	3.4	3.1	2.9	2.7	2.5
025	XC	20	0.18	21.0	10.5	7.0	5.3	4.2	3.5	3.0	2.6	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3
	VC	30	0.22	25.7	12.9	8.6	6.4	5.1	4.3	3.7	3.2	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6
	C	40	0.25	29.7	14.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.2	3.7	3.3	3.0	2.7	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9
	M	50	0.28	-	16.6	11.1	8.3	6.6	5.5	4.7	4.2	3.7	3.3	3.0	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1
	M	60	0.31	-	18.2	12.1	9.1	7.3	6.1	5.2	4.5	4.0	3.6	3.3	3.0	2.8	2.6	2.4	2.3
	M	70	0.33	-	19.6	13.1	9.8	7.9	6.5	5.6	4.9	4.4	3.9	3.6	3.3	3.0	2.8	2.6	2.5
	M	80	0.35	-	21.0	14.0	10.5	8.4	7.0	6.0	5.3	4.7	4.2	3.8	3.5	3.2	3.0	2.8	2.6
	M	90	0.38	-	22.3	14.9	11.1	8.9	7.4	6.4	5.6	5.0	4.5	4.1	3.7	3.4	3.2	3.0	2.8
	M	100	0.40	-	23.5	15.7	11.7	9.4	7.8	6.7	5.9	5.2	4.7	4.3	3.9	3.6	3.4	3.1	2.9
	M	115	0.42	-	25.2	16.8	12.6	10.1	8.4	7.2	6.3	5.6	5.0	4.6	4.2	3.9	3.6	3.4	3.1
03	UC	20	0.21	25.2	12.6	8.4	6.3	5.0	4.2	3.6	3.2	2.8	2.5	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6
	XC	30	0.26	-	15.4	10.3	7.7	6.2	5.1	4.4	3.9	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	1.9
	VC	40	0.30	-	17.8	11.9	8.9	7.1	5.9	5.1	4.5	4.0	3.6	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.2
	C	50	0.34	-	19.9	13.3	10.0	8.0	6.6	5.7	5.0	4.4	4.0	3.6	3.3	3.1	2.8	2.7	2.5
	M	60	0.37	-	21.8	14.5	10.9	8.7	7.3	6.2	5.5	4.8	4.4	4.0	3.6	3.4	3.1	2.9	2.7
	M	70	0.40	-	23.6	15.7	11.8	9.4	7.9	6.7	5.9	5.2	4.7	4.3	3.9	3.6	3.4	3.1	2.9
	M	80	0.42	-	25.2	16.8	12.6	10.1	8.4	7.2	6.3	5.6	5.0	4.6	4.2	3.9	3.6	3.4	3.2
	M	90	0.45	-	26.7	17.8	13.4	10.7	8.9	7.6	6.7	5.9	5.3	4.9	4.5	4.1	3.8	3.6	3.3
	M	100	0.47	-	28.2	18.8	14.1	11.3	9.4	8.1	7.0	6.3	5.6	5.1	4.7	4.3	4.0	3.8	3.5
	M	115	0.51	-	30.1	20.1	15.1	12.1	10.1	8.6	7.6	6.7	6.0	5.5	5.0	4.6	4.3	4.0	3.8
04	XC	20	0.28	-	16.8	11.2	8.4	6.7	5.6	4.8	4.2	3.7	3.4	3.1	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1
	VC	30	0.35	-	20.6	13.7	10.3	8.2	6.9	5.9	5.1	4.6	4.1	3.7	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6
	C	40	0.40	-	23.8	15.8	11.9	9.5	7.9	6.8	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0	3.7	3.4	3.2	3.0
	C	50	0.45	-	26.6	17.7	13.3	10.6	8.9	7.6	6.6	5.9	5.3	4.8	4.4	4.1	3.8	3.5	3.3
	M	60	0.49	-	29.1	19.4	14.5	11.6	9.7	8.3	7.3	6.5	5.8	5.3	4.8	4.5	4.2	3.9	3.6
	M	70	0.53	-	-	21.0	15.7	12.6	10.5	9.0	7.9	7.0	6.3	5.7	5.2	4.8	4.5	4.2	3.9
	M	80	0.57	-	-	22.4	16.8	13.4	11.2	9.6	8.4	7.5	6.7	6.1	5.6	5.2	4.8	4.5	4.2
	M	90	0.60	-	-	23.8	17.8	14.3	11.9	10.2	8.9	7.9	7.1	6.5	5.9	5.5	5.1	4.8	4.5
	M	100	0.63	-	-	25.0	18.8	15.0	12.5	10.7	9.4	8.3	7.5	6.8	6.3	5.8	5.4	5.0	4.7
	M	115	0.68	-	-	26.9	20.1	16.1	13.4	11.5	10.1	9.0	8.1	7.3	6.7	6.2	5.8	5.4	5.0
05	XC	20	0.35	-	21.0	14.0	10.5	8.4	7.0	6.0	5.3	4.7	4.2	3.8	3.5	3.2	3.0	2.8	2.6
	C	30	0.43	-	25.7	17.1	12.9	10.3	8.6	7.3	6.4	5.7	5.1	4.7	4.3	4.0	3.7	3.4	3.2
	C	40	0.50	-	29.7	19.8	14.9	11.9	9.9	8.5	7.4	6.6	5.9	5.4	5.0	4.6	4.2	4.0	3.7
	C	50	0.56	-	-	22.1	16.6	13.3	11.1	9.5	8.3	7.4	6.6	6.0	5.5	5.1	4.7	4.4	4.2
	C	60	0.61	-	-	24.2	18.2	14.5	12.1	10.4	9.1	8.1	7.3	6.6	6.1	5.6	5.2	4.8	4.5
	M	70	0.66	-	-	26.2	19.6	15.7	13.1	11.2	9.8	8.7	7.9	7.1	6.5	6.0	5.6	5.2	4.9
	M	80	0.71	-	-	28.0	21.0	16.8	14.0	12.0	10.5	9.3	8.4	7.6	7.0	6.5	6.0	5.6	5.3
	M	90	0.75	-	-	29.7	22.3	17.8	14.9	12.7	11.1	9.9	8.9	8.1	7.4	6.9	6.4	5.9	5.6
	M	100	0.79	-	-	31.3	23.5	18.8	15.7	13.4	11.7	10.4	9.4	8.5	7.8	7.2	6.7	6.3	5.9
	M	115	0.85	-	-	33.6	25.2	20.1	16.8	14.4	12.6	11.2	10.1	9.2	8.4	7.7	7.2	6.7	6.3

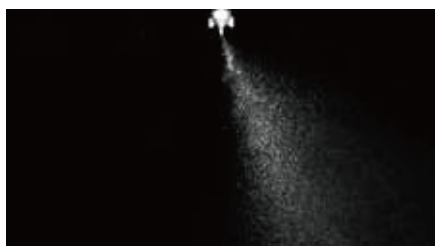
雾滴大小参照ASABE S572.1标准



1. 单进口喷嘴，气液混合型
2. 斜向喷洒模式，覆盖均匀
3. 可选择一体化帽盖，安装方便



110°喷雾，产生气液混合雾滴，适用于多种应用。



独特的喷洒角度，提升药剂渗透性。



Z.N.T.



防漂移率标准

公制选型表

喷嘴型号	雾滴大小	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米										防漂移标准			
				喷雾量 (L/Ha)										LERAP	JKI	Z.N.T.	TCT
015	UC	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14			★★★ 75% + 1.0-1.25 BAR ★★★ 50-75% 1.3-2.0 BAR		66% 1.0-2.0 BAR	50% 1.3-2.0 BAR
	UC	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17						
	XC	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20						
	C	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24						
	M	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28						
	M	5	0,77	132	116	92	77	62	46	37	31						
	M	6	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34						
	M	7	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37						
02	UC	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18			★★★ 75% + 1.0-1.25 BAR ★★★ 50-75% 1.3-2.0 BAR	50% 1.0-2.0 BAR Ref # G-1812	66% 1.0-3.0 BAR	50% 1.3-2.0 BAR
	XC	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23						
	VC	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26						
	M	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32						
	M	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37						
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41						
	M	6	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45						
	M	7	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49						
025	UC	1	0,58	99	87	70	58	46	35	28	23			★★★ 75% + 1.0-1.25 BAR ★★★ 50-75% 1.6-2.5 BAR	50% 1.0-2.5 BAR Ref # G-1817	66% 1.0-3.0 BAR	75% 1.0-1.5 BAR 50% 1.6-2.5 BAR
	XC	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28						
	VC	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33						
	C	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40						
	M	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46						
	M	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52						
	M	6	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56						
	M	7	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61						
03	UC	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28			★★★ 75% + 1.0-1.5 BAR ★★★ 50-75% 1.6-2.5 BAR	75% 1.5 BAR 50% 1.6-2.5 BAR Ref # G-1813	66% 1.0-4.0 BAR	75% 1.0-1.5 BAR 50% 1.6-2.5 BAR
	XC	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34						
	XC	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39						
	VC	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48						
	C	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56						
	M	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62						
	M	6	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68						
	M	7	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73						
04	UC	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37			★★★ 75% + 1.0-1.5 BAR ★★★ 50-75% 1.6-4.0 BAR	75% 1.0-1.5 BAR 50% 1.6-2.5 BAR Ref # G-1814	66% 1.0-4.0 BAR	75% 1.0-1.5 BAR 50% 1.6-4.0 BAR
	XC	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45						
	VC	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52						
	C	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64						
	M	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74						
	M	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83						
	M	6	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90						
	M	7	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98						
05	UC	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46			★★★ 75% + 1.0-1.5 BAR ★★★ 50-75% 1.6-4.0 BAR	75% 1.0-1.5 BAR 50% 1.6-2.5 BAR Ref # G-1815	66% 1.0-4.0 BAR	75% 1.0-1.5 BAR 50% 1.6-4.0 BAR
	XC	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56						
	XC	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65						
	C	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80						
	C	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92						
	M	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103						
	M	6	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113						
	M	7	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122						
	M	8	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131						

雾滴大小参照ASABE S572.1标准

压力为3 BAR时覆盖效果最佳

产品特点

用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	气液混合
材质	缩醛
喷雾范围	110°
压力	20-115 PSI (1-8 BAR)
结构特点	仅喷嘴; FastCap型

喷杆高度

喷嘴间距15° (35 cm)	15° (35 cm)
喷嘴间距20° (50 cm)	20° (50 cm)

产品编号 (10个/包)

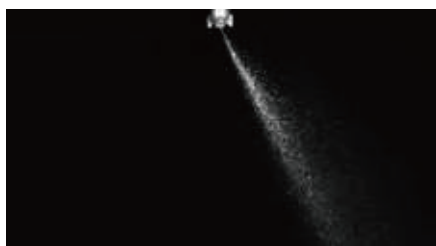
仅110°喷嘴	110° FastCaps型
GA110-015	FC-GA110-015
GA110-02	FC-GA110-02
GA110-025	FC-GA110-025
GA110-03	FC-GA110-03
GA110-035	FC-GA110-035
GA110-04	FC-GA110-04
GA110-05	FC-GA110-05

替换垫圈

10BG-2270-0150



120°喷雾，覆盖面广；非气液混合雾滴，适用于多种应用。



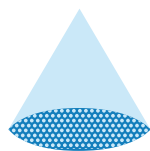
20°斜向喷洒角度；可形成交叉双扇形，提高杀虫/杀菌效果。

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
				喷液量 (L/Ha)							
				7	8	10	12	15	20	25	30
015	-	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17
	M	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	M	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24
	M	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	F	5	0,77	132	116	92	77	62	46	37	31
	F	6	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	F	7	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	F	8	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
02	-	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23
	M	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	M	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32
	M	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	M	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41
	M	6	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	M	7	1,22	209	183	146	122	98	73	59	49
	F	8	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
025	-	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28
	M	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33
	M	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
	M	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	M	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52
	M	6	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	M	7	1,53	262	230	184	153	122	92	73	61
	M	8	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
03	C	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	M	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	M	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	M	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	M	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62
	M	6	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	M	7	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	M	8	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
04	VC	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	VC	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	C	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	C	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	M	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83
	M	6	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	M	7	2,44	418	366	293	244	195	146	117	98
	M	8	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
05	XC	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	XC	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	VC	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
	C	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
	M	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103
	M	6	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113
	M	7	3,06	525	459	367	306	245	184	147	122
	F	8	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131
06	XC	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	XC	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	VC	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	C	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
	M	5	3,10	531	465	372	310	248	186	149	124
	M	6	3,39	581	509	407	339	271	203	163	136
	M	7	3,67	629	551	440	367	294	220	176	147
	M	8	3,92	672	588	470	392	314	235	188	157
08	XC	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	VC	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	C	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	M	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
	M	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165
	M	6	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181
	F	7	4,89	838	734	587	489	391	293	235	196
	F	8	5,23	897	785	628	523	418	314	251	209

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	前置喷孔
材质	缩醛
喷雾范围	120°
压力	20-115 PSI (1-8 BAR)
结构特点	FastCap型
喷杆高度	
喷嘴间距15" (35 cm)	15" (35 cm)
喷嘴间距20" (50 cm)	20" (50 cm)
产品编号	
120° FastCaps型	
GRD120-015	
GRD120-02	
GRD120-025	
GRD120-03	
GRD120-04	
GRD120-05	
GRD120-06	
GRD120-08	
替换过滤器	
TS02-100	100目 (适用喷嘴型号: 015-03)
TS02-50	50目 (适用喷嘴型号: 04-08)
替换垫圈	
10BG-2270-0150	



LD 80°&110°低漂移扇形喷嘴

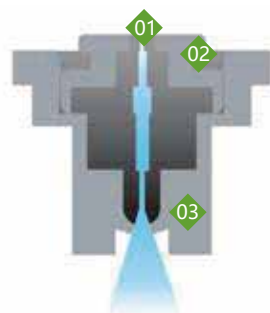


LD 系列是最经典的一款低漂移扇形喷嘴。特殊的两片式结构和前置喷孔设计，有效降低漂移。

- 有效防漂移，操作方便
- 雾滴大小均匀，喷洒高效精确
- 兼容 PWM 系统

英制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小		压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸								GAL/1000 Ft²			
	80°	110°			喷雾量 (GPA)								喷嘴间距: 20英寸			
					4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5
015	M	M	20	0.11	8.2	6.5	5.4	4.1	3.3	2.7	2.2	1.6	0.38	0.25	0.19	0.15
	M	M	30	0.13	9.7	7.7	6.4	4.8	3.9	3.2	2.6	1.9	0.44	0.30	0.22	0.18
	M	M	40	0.15	11.1	8.9	7.4	5.6	4.5	3.7	3.0	2.2	0.51	0.34	0.26	0.20
	M	F	50	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	M	F	60	0.18	13.4	10.7	8.9	6.7	5.3	4.5	3.6	2.7	0.61	0.41	0.31	0.25
	M	F	70	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
02	C	M	20	0.14	10.4	8.3	6.9	5.2	4.2	3.5	2.8	2.1	0.48	0.32	0.24	0.19
	C	M	30	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	M	F	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	M	F	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	M	F	60	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
	M	F	70	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
025	-	M	20	0.18	13.4	10.7	8.9	6.7	5.3	4.5	3.6	2.7	0.61	0.41	0.31	0.25
	-	M	30	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	-	M	40	0.25	18.6	14.9	12.4	9.3	7.4	6.2	5.0	3.7	0.85	0.57	0.43	0.34
	-	M	50	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38
	-	M	60	0.31	23.0	18.4	15.3	11.5	9.2	7.7	6.1	4.6	1.06	0.70	0.53	0.42
	-	M	70	0.33	24.5	19.6	16.3	12.3	9.8	8.2	6.5	4.9	1.13	0.75	0.56	0.45
03	C	C	20	0.21	15.6	12.5	10.4	7.8	6.2	5.2	4.2	3.1	0.72	0.48	0.36	0.29
	C	M	30	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	C	M	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	M	M	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46
	M	M	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50
	M	M	70	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
04	C	C	20	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38
	C	M	30	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	C	M	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	M	M	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	M	M	60	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67
	M	M	70	0.53	39.4	31.5	26.2	19.7	15.7	13.1	10.5	7.9	1.81	1.20	0.90	0.72
05	C	C	20	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	C	C	30	0.43	31.9	25.5	21.3	16.0	12.8	10.6	8.5	6.4	1.47	0.98	0.73	0.59
	C	M	40	0.50	37.1	29.7	24.8	18.6	14.9	12.4	9.9	7.4	1.71	1.14	0.85	0.68
	C	M	50	0.56	41.6	33.3	27.7	20.8	16.6	13.9	11.1	8.3	1.91	1.27	0.95	0.76
	C	M	60	0.61	45.3	36.2	30.2	22.6	18.1	15.1	12.1	9.1	2.08	1.39	1.04	0.83
	M	F	70	0.66	49.0	39.2	32.7	24.5	19.6	16.3	13.1	9.8	2.25	1.50	1.13	0.90
06	VC	VC	20	0.42	31.2	24.9	20.8	15.6	12.5	10.4	8.3	6.2	1.43	0.95	0.72	0.57
	VC	C	30	0.52	38.6	30.9	25.7	19.3	15.4	12.9	10.3	7.7	1.77	1.18	0.89	0.71
	C	M	40	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82
	C	M	50	0.67	49.7	39.8	33.2	24.9	19.9	16.6	13.3	9.9	2.28	1.52	1.14	0.91
	C	M	60	0.73	54.2	43.4	36.1	27.1	21.7	18.1	14.5	10.8	2.49	1.66	1.24	1.00
	C	M	70	0.79	58.7	46.9	39.1	29.3	23.5	19.6	15.6	11.7	2.69	1.80	1.35	1.08
08	XC	VC	20	0.57	42.3	33.9	28.2	21.2	16.9	14.1	11.3	8.5	1.94	1.30	0.97	0.78
	VC	C	30	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94
	VC	C	40	0.80	59.4	47.5	39.6	29.7	23.8	19.8	15.8	11.9	2.73	1.82	1.36	1.09
	C	M	50	0.89	66.1	52.9	44.1	33.0	26.4	22.0	17.6	13.2	3.03	2.02	1.52	1.21
	C	M	60	0.98	72.8	58.2	48.5	36.4	29.1	24.3	19.4	14.6	3.34	2.23	1.67	1.34
	C	M	70	1.06	78.7	63.0	52.5	39.4	31.5	26.2	21.0	15.7	3.61	2.41	1.81	1.45

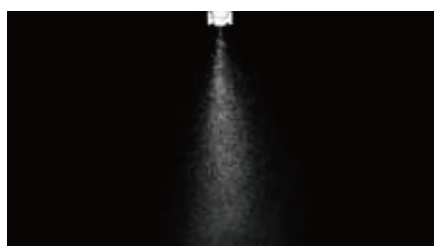


1. 非气液混合型；
前置孔板提高杀虫/杀菌效果
2. 两片式结构
3. 缩醛材质

雾滴大小参照ASABE S572.1



110°广角喷雾，尤其适合喷洒悬浮剂。



前置孔板，喷洒中雾滴，降低漂移。



防漂移率参照标准

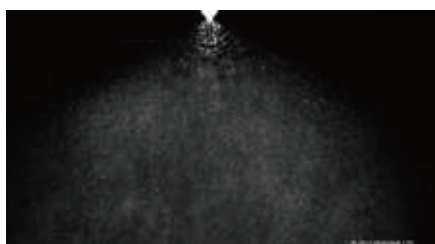
公制选型表

喷嘴型号	雾滴大小		压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米 喷液量 (L/Ha)								防漂移标准
	80°	110°			7	8	10	12	15	20	25	30	LERAP
015	M	M	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20	
	M	M	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24	
	M	F	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28	
02	C	M	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26	
	M	F	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32	
	M	F	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37	
025	-	M	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33	
	-	M	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40	
	-	F	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46	
03	C	M	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39	
	C	M	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48	
	M	M	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56	
04	C	M	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52	
	C	M	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64	
	M	M	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74	
05	C	C	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65	
	C	M	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80	
	C	M	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92	
06	VC	C	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78	★★★★ 75% + 2.0-3.0 BAR
	C	M	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96	
	C	M	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111	
08	VC	C	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104	
	VC	C	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128	
	C	M	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148	

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	前置喷孔
材质	缩醛
喷洒范围	80° & 110°
压力	20-70 PSI (1-5 BAR)
结构特点	仅喷嘴; FastCap型
喷杆高度	
80° 喷嘴间距15" (35 cm)	22" (56 cm)
80° 喷嘴间距20" (50 cm)	30" (76 cm)
110° 喷嘴间距15" (35 cm)	15" (35 cm)
110° 喷嘴间距20" (50 cm)	20" (50 cm)
产品编号	
80° 喷嘴	帽盖 (25个/包)
LD80-015	CAP00-015
LD80-02	CAP00-02
LD80-03	CAP00-03
LD80-04	CAP00-04
LD80-05	CAP00-05
LD80-06	CAP00-06
LD80-08	CAP00-08
110° 喷嘴	帽盖 (25个/包)
LD110-015	CAP00-015
LD110-02	CAP00-02
LD110-025*	CAP00-025
LD110-03	CAP00-03
LD110-04*	CAP00-04
LD110-05*	CAP00-05
LD110-06*	CAP00-06
LD110-08	CAP00-08

*JKI认证



即使压力仅15 PSI (1 BAR) 仍可保持喷雾形状。



喷雾中细密集雾滴，覆盖面广。

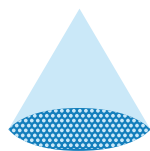
公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小		压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
					喷液量 (L/Ha)							
	7	8			10	12	15	20	25	30		
015	-	-	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14
	-	-	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17
	F	F	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	F	F	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24
	F	F	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
02	VF	VF	5	0,77	132	116	92	77	62	46	37	31
	-	-	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
	-	-	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23
	F	F	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	F	F	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32
025	F	F	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	F	F	5	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41
	-	M	1	0,58	99	87	70	58	46	35	28	23
	-	M	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28
	-	F	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33
03	-	F	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
	-	F	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	-	F	5	1,29	221	194	155	129	103	77	62	52
	C	M	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	M	M	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
035	M	F	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	F	F	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	F	F	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	F	F	5	1,55	266	233	186	155	124	93	74	62
	-	M	1	0,81	139	122	97	81	65	49	39	32
04	-	M	1,5	0,99	170	149	119	99	79	59	48	40
	-	M	2	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46
	-	F	3	1,40	240	210	168	140	112	84	67	56
	-	F	4	1,62	278	243	194	162	130	97	78	65
	-	F	5	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72
05	C	M	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	C	M	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	M	M	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	M	F	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	F	F	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
06	F	F	5	2,07	355	311	248	207	166	124	99	83
	C	M	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	C	M	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	C	M	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	M	F	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
08	M	F	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
	M	F	5	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103
	C	C	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	C	M	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	C	M	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
10	M	M	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	M	F	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
	M	F	5	3,10	531	465	372	310	248	186	149	124
	-	C	1	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	-	C	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
15	-	M	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	-	M	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	-	M	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
	-	F	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165
	-	C	1	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
15	-	C	1,5	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113
	-	M	2	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131
	-	M	3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160
	-	M	4	4,62	792	693	554	462	370	277	222	185
	-	F	5	5,16	885	774	619	516	413	310	248	206
15	-	VC	1	3,46	593	519	415	346	277	208	166	138
	-	C	1,5	4,24	727	636	509	424	339	254	204	170
	-	C	2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196
	-	M	3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240
	-	M	4	6,93	1188	1040	832	693	554	416	333	277
15	-	M	5	7,75	1329	1163	930	775	620	465	372	310

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	通用型
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	椭圆喷孔
材质	缩醛
喷雾范围	80° & 110°
压力	20-70 PSI (1-5 BAR)
结构特点	仅喷嘴; FastCap型
喷杆高度	
80° - 喷嘴间距 15" (35 cm)	22" (56 cm)
80° - 喷嘴间距 20" (50 cm)	30" (76 cm)
110° - 喷嘴间距 15" (35 cm)	15" (35 cm)
110° - 喷嘴间距 20" (50 cm)	20" (50 cm)
产品编号 (10个/包)	
80° 仅喷嘴	80° FastCaps型
VP80-015	FC-VP80-015
VP80-02	FC-VP80-02
VP80-03	FC-VP80-03
VP80-04	FC-VP80-04
VP80-05	FC-VP80-05
VP80-06	FC-VP80-06
110°仅喷嘴	110° FastCaps型
VP110-015	FC-VP110-015
VP110-02	FC-VP110-02
VP110-025	FC-VP110-025
VP110-03*	FC-VP110-03
VP110-035	FC-VP110-035
VP110-04*	FC-VP110-04
VP110-05*	FC-VP110-05
VP110-06	FC-VP110-06
VP110-08	FC-VP110-08
VP110-10	FC-VP110-10
VP110-15	FC-VP110-15
替换垫圈	
10BG-2270-0150	

*JKI认证



F 80° & 110°扇形喷嘴

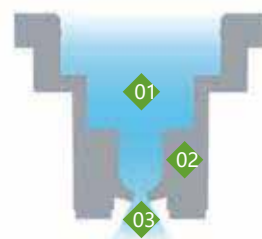


F系列扁平扇形喷嘴喷洒混合雾滴；工作压力为30-60 PSI (2-4 BAR)，适用于广角喷洒应用。

- 通用型喷嘴, 价格经济
- 一片式结构
- 缩醛材质, 使用寿命比不锈钢或铜制喷嘴更长

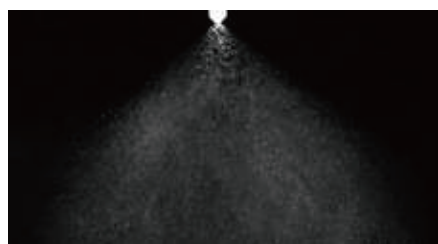
英制选型表

喷嘴 型号	雾滴大小		压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸								GAL/1000 Ft²			
					喷液量 (GPA)								喷嘴间距: 20英寸			
	80°	110°			4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5
0067	F	-	30	0.058	4.3	3.4	2.9	2.2	1.7	1.4	1.1	0.9	0.20	0.13	0.10	0.08
	VF	-	40	0.067	5.0	4.0	3.3	2.5	2.0	1.7	1.3	1.0	0.23	0.15	0.11	0.09
	VF	-	50	0.075	5.6	4.5	3.7	2.8	2.2	1.9	1.5	1.1	0.26	0.17	0.13	0.10
	VF	-	60	0.082	6.1	4.9	4.1	3.0	2.4	2.0	1.6	1.2	0.28	0.19	0.14	0.11
01	VF	F	30	0.09	6.7	5.3	4.5	3.3	2.7	2.2	1.8	1.3	0.31	0.20	0.15	0.12
	VF	F	40	0.10	7.4	5.9	5.0	3.7	3.0	2.5	2.0	1.5	0.34	0.23	0.17	0.14
	VF	F	50	0.11	8.2	6.5	5.4	4.1	3.3	2.7	2.2	1.6	0.38	0.25	0.19	0.15
	VF	VF	60	0.12	8.9	7.1	5.9	4.5	3.6	3.0	2.4	1.8	0.41	0.27	0.20	0.16
015	F	F	30	0.13	9.7	7.7	6.4	4.8	3.9	3.2	2.6	1.9	0.44	0.30	0.22	0.18
	F	F	40	0.15	11.1	8.9	7.4	5.6	4.5	3.7	3.0	2.2	0.51	0.34	0.26	0.20
	F	F	50	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	VF	F	60	0.18	13.4	10.7	8.9	6.7	5.3	4.5	3.6	2.7	0.61	0.41	0.31	0.25
02	M	F	30	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	F	F	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	F	F	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	F	F	60	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
025	F	F	30	0.22	16.2	13.0	10.5	8.1	6.2	5.6	4.3	3.1	0.75	0.50	0.38	0.30
	F	F	40	0.25	18.6	14.3	12.4	9.3	7.5	6.2	5.0	3.7	0.85	0.57	0.43	0.34
	F	F	50	0.28	19.8	16.2	13.0	9.9	8.0	6.8	5.6	3.7	0.95	0.64	0.48	0.38
	F	F	60	0.31	22.9	18.0	15.5	11.2	9.3	7.5	6.2	4.3	1.06	0.70	0.53	0.42
03	C	F	30	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	M	F	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	M	F	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46
	F	F	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50
04	C	M	30	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	M	F	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	M	F	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	M	F	60	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67
05	C	M	30	0.43	31.9	25.5	21.3	16.0	12.8	10.6	8.5	6.4	1.47	0.98	0.73	0.59
	M	F	40	0.50	37.1	29.7	24.8	18.6	14.9	12.4	9.9	7.4	1.71	1.14	0.85	0.68
	M	F	50	0.56	41.6	33.3	27.7	20.8	16.6	13.9	11.1	8.3	1.91	1.27	0.95	0.76
	M	F	60	0.61	45.3	36.2	30.2	22.6	18.1	15.1	12.1	9.1	2.08	1.39	1.04	0.83
06	C	M	30	0.52	38.6	30.9	25.7	19.3	15.4	12.9	10.3	7.7	1.77	1.18	0.89	0.71
	C	M	40	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82
	C	F	50	0.67	49.7	39.8	33.2	24.9	19.9	16.6	13.3	9.9	2.28	1.52	1.14	0.91
	C	F	60	0.73	54.2	43.4	36.1	27.1	21.7	18.1	14.5	10.8	2.49	1.66	1.24	1.00
08	VC	M	30	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94
	C	M	40	0.80	59.4	47.5	39.6	29.7	23.8	19.8	15.8	11.9	2.73	1.82	1.36	1.09
	C	M	50	0.89	66.1	52.9	44.1	33.0	26.4	22.0	17.6	13.2	3.03	2.02	1.52	1.21
	C	M	60	0.98	72.8	58.2	48.5	36.4	29.1	24.3	19.4	14.6	3.34	2.23	1.67	1.34
10	VC	C	30	0.87	64.6	51.7	43.1	32.3	25.8	21.5	17.2	12.9	2.97	1.98	1.48	1.19
	C	C	40	1.00	74.3	59.4	49.5	37.1	29.7	24.8	19.8	14.9	3.41	2.27	1.71	1.36
	C	C	50	1.12	83.2	66.5	55.4	41.6	33.3	27.7	22.2	16.6	3.82	2.55	1.91	1.53
	C	C	60	1.22	90.6	72.5	60.4	45.3	36.2	30.2	24.2	18.1	4.16	2.77	2.08	1.66
15	VC	C	30	1.30	96.5	77.2	64.4	48.3	38.6	32.2	25.7	19.3	4.43	2.96	2.22	1.77
	VC	C	40	1.50	111	89.1	74.3	55.7	44.6	37.1	29.7	22.3	5.12	3.41	2.56	2.05
	C	C	50	1.68	125	99.8	83.2	62.4	49.9	41.6	33.3	24.9	5.73	3.82	2.86	2.29
	C	C	60	1.84	137	109	91.1	68.3	54.6	45.5	36.4	27.3	6.27	4.18	3.14	2.51
20	VC	C	30	1.73	128	103	85.6	64.2	51.4	42.8	34.3	25.7	5.90	3.93	2.95	2.36
	VC	C	40	2.00	149	119	99.0	74.3	59.4	49.5	39.6	29.7	6.82	4.55	3.41	2.73
	VC	C	50	2.24	166	133	111	83.2	66.5	55.4	44.4	33.3	7.64	5.09	3.82	3.06
	VC	C	60	2.45	182	146	121	91.0	72.8	60.6	48.5	36.4	8.35	5.57	4.18	3.34

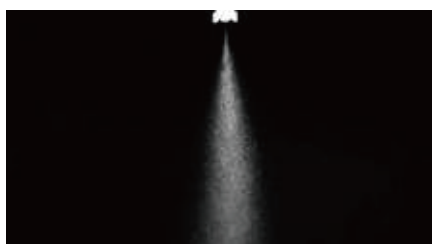


1. 结构简单; 非气液混合型
2. 缩醛材质, 一片式结构
3. 型号多, 满足不同流量需求

雾滴大小参照ASABE S572.1



80°或110°喷雾，多种流量和雾滴大小满足不同应用需求。



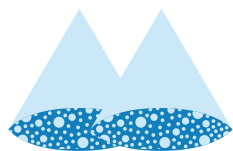
缩醛材质，耐磨喷孔，确保喷雾形状完整。

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴大小		压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
					喷液量 (L/Ha)							
	80°	110°			7	8	10	12	15	20	25	30
0067	F	-	2	0,22	38	33	26	22	18	13	11	9
	VF	-	2,5	0,25	43	38	30	25	20	15	12	10
	VF	-	3	0,27	46	41	32	27	22	16	13	11
	VF	-	4	0,31	53	47	37	31	25	19	15	12
01	VF	F	2	0,33	57	50	40	33	26	20	16	13
	VF	F	2,5	0,37	63	56	44	37	30	22	18	15
	VF	F	3	0,40	69	60	48	40	32	24	19	16
	VF	VF	4	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
015	F	F	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	F	F	2,5	0,55	94	83	66	55	44	33	26	22
	F	F	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24
	VF	F	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
02	M	F	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	F	F	2,5	0,73	125	110	88	73	58	44	35	29
	F	F	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32
	F	F	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
025	F	F	2	0,82	140	122	98	82	65	49	39	33
	F	F	2,5	0,91	156	137	110	91	73	55	44	37
	F	F	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
	F	F	4	1,16	198	173	139	115	92	69	55	46
03	C	F	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	M	F	2,5	1,10	189	165	132	110	88	66	53	44
	M	F	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	F	F	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
04	C	M	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	M	F	2,5	1,46	250	219	175	146	117	88	70	58
	M	F	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	M	F	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
05	C	M	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	M	M	2,5	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	M	F	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
	M	F	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
06	C	M	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	C	M	2,5	2,19	375	329	263	219	175	131	105	88
	C	M	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	C	F	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
08	VC	M	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	C	M	2,5	2,92	501	438	350	292	234	175	140	117
	C	M	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	C	M	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
10	VC	C	2	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131
	C	C	2,5	3,65	626	548	438	365	292	219	175	146
	C	C	3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160
	C	C	4	4,62	792	693	554	462	370	277	222	185
15	VC	C	2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196
	VC	C	2,5	5,48	939	822	658	548	438	329	263	219
	VC	C	3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240
	C	C	4	6,93	1188	1040	832	693	554	416	333	277
20	VC	C	2	6,53	1119	980	784	653	522	392	313	261
	VC	C	2,5	7,30	1251	1095	876	730	584	438	350	292
	VC	C	3	8,00	1371	1200	960	800	640	480	384	320
	VC	C	4	9,24	1584	1386	1109	924	739	554	444	370

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点		
用途	通用型	
喷雾形状	扁平扇形	
喷嘴类型	椭圆喷孔	
材质	缩醛	
喷雾范围	80° & 110°	
压力	30-60 PSI (2-4 BAR)	
结构特点	仅喷嘴	
喷杆高度		
80° 喷嘴间距15"(35 cm)	22" (56 cm)	
80° 喷嘴间距20"(50 cm)	30" (76 cm)	
110° 喷嘴间距15"(35 cm)	15" (35 cm)	
110° 喷嘴间距20"(50 cm)	20" (50 cm)	
产品编号 (10个/包)		
80°喷嘴	110°喷嘴	帽盖 (25个/包)
F80-0067	-	CAP00-20
F80-01	F110-01	CAP00-01
F80-015	F110-015	CAP00-015
F80-02	F110-02	CAP00-02
F80-03	F110-03	CAP00-03
F80-04	F110-04	CAP00-04
F80-05	F110-05	CAP00-05
F80-06	F110-06	CAP00-06
F80-08	F110-08	CAP00-08
F80-10	F110-10	CAP00-10
F80-15	F110-15	CAP00-15
F80-20	F110-20	CAP00-20



ATW 110°双扇形陶瓷喷嘴

Albuz® ATW系列双扇形喷嘴具有低漂移和覆盖面广的特点。运用成熟的AVI技术,喷洒气液混合雾滴,大大降低雾滴漂移; 双面扇形喷洒,提升药剂覆盖面。



- 双扇形同时喷洒,提升覆盖面
- 使用AVI技术,减低漂移
- 两个扇形喷雾间的夹角为60°
- 压力范围: 40-70 PSI (3-7 BAR)
- 陶瓷材质喷孔更耐磨。

英制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸								GAL/1000 Ft ²			
				喷雾量 (GPA)								喷嘴间距: 20英寸			
				4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5
01	XC	40	0.10	7.4	5.9	5.0	3.7	3.0	2.5	2.0	1.5	0.34	0.23	0.17	0.14
	XC	50	0.11	8.2	6.5	5.4	4.1	3.3	2.7	2.2	1.6	0.38	0.25	0.19	0.15
	XC	60	0.12	8.9	7.1	5.9	4.5	3.6	3.0	2.4	1.8	0.41	0.27	0.20	0.16
	C	70	0.13	9.7	7.7	6.4	4.8	3.9	3.2	2.6	1.9	0.44	0.30	0.22	0.18
	C	80	0.14	10.4	8.3	6.9	5.2	4.2	3.5	2.8	2.1	0.48	0.32	0.24	0.19
	C	90	0.15	11.1	8.9	7.4	5.6	4.5	3.7	3.0	2.2	0.51	0.34	0.26	0.20
	C	100	0.16	11.9	9.5	7.9	5.9	4.8	4.0	3.2	2.4	0.55	0.36	0.27	0.22
015	XC	40	0.15	11.1	8.9	7.4	5.6	4.5	3.7	3.0	2.2	0.51	0.34	0.26	0.20
	XC	50	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	XC	60	0.18	13.4	10.7	8.9	6.7	5.3	4.5	3.6	2.7	0.61	0.41	0.31	0.25
	C	70	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	C	80	0.21	15.6	12.5	10.4	7.8	6.2	5.2	4.2	3.1	0.72	0.48	0.36	0.29
	C	90	0.23	17.1	13.7	11.4	8.5	6.8	5.7	4.6	3.4	0.78	0.52	0.39	0.31
	C	100	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
02	XC	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	XC	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	XC	60	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
	C	70	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	C	80	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38
	C	90	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	C	100	0.32	23.8	19.0	15.8	11.9	9.5	7.9	6.3	4.8	1.09	0.73	0.55	0.44
03	XC	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	XC	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46
	XC	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50
	VC	70	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	VC	80	0.42	31.2	24.9	20.8	15.6	12.5	10.4	8.3	6.2	1.43	0.95	0.72	0.57
	C	90	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	C	100	0.47	34.9	27.9	23.3	17.4	14.0	11.6	9.3	7.0	1.60	1.07	0.80	0.64
04	XC	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	XC	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	XC	60	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67
	VC	70	0.53	39.4	31.5	26.2	19.7	15.7	13.1	10.5	7.9	1.81	1.20	0.90	0.72
	VC	80	0.57	42.3	33.9	28.2	21.2	16.9	14.1	11.3	8.5	1.94	1.30	0.97	0.78
	C	90	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82
	C	100	0.63	46.8	37.4	31.2	23.4	18.7	15.6	12.5	9.4	2.15	1.43	1.07	0.86
05	XC	40	0.50	37.1	29.7	24.8	18.6	14.9	12.4	9.9	7.4	1.71	1.14	0.85	0.68
	XC	50	0.56	41.6	33.3	27.7	20.8	16.6	13.9	11.1	8.3	1.91	1.27	0.95	0.76
	XC	60	0.61	45.3	36.2	30.2	22.6	18.1	15.1	12.1	9.1	2.08	1.39	1.04	0.83
	VC	70	0.66	49.0	39.2	32.7	24.5	19.6	16.3	13.1	9.8	2.25	1.50	1.13	0.90
	VC	80	0.71	52.7	42.2	35.1	26.4	21.1	17.6	14.1	10.5	2.42	1.61	1.21	0.97
	C	90	0.75	55.7	44.6	37.1	27.8	22.3	18.6	14.9	11.1	2.56	1.71	1.28	1.02
	C	100	0.79	58.7	46.9	39.1	29.3	23.5	19.6	15.6	11.7	2.69	1.80	1.35	1.08

雾滴大小参照ASABE S572.1



公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	压力 (bar)	流量 (L/min)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米									
				喷液量 (L/Ha)									
				6	8	10	12	14	16	18	20	25	30
01	XC	3	0.40	105	79	63	53	45	39	35	32	25	21
	XC	4	0.46	121	91	73	61	52	45	40	36	29	24
	C	5	0.52	137	103	82	68	59	51	46	41	33	27
	C	6	0.57	150	113	90	75	64	56	50	45	36	30
015	XC	3	0.60	158	118	95	79	68	59	53	47	38	32
	XC	4	0.69	182	136	109	91	78	68	61	54	44	36
	C	5	0.77	203	152	122	101	87	76	68	61	49	41
	C	6	0.85	224	168	134	112	96	84	75	67	54	45
02	XC	3	0.80	211	158	126	105	90	79	70	63	51	42
	XC	4	0.92	242	182	145	121	104	91	81	73	58	48
	C	5	1.03	271	203	163	136	116	102	90	81	65	54
	C	6	1.13	297	223	178	149	127	112	99	89	71	59
03	XC	3	1.20	316	237	189	158	135	118	105	95	76	63
	XC	4	1.39	366	274	219	183	157	137	122	110	88	73
	VC	5	1.55	408	306	245	204	175	153	136	122	98	82
	C	6	1.70	447	336	268	224	192	168	149	134	107	89
04	XC	3	1.60	421	316	253	211	180	158	140	126	101	84
	XC	4	1.85	487	365	292	243	209	183	162	146	117	97
	VC	5	2.07	545	409	327	272	233	204	182	163	131	109
	C	6	2.26	595	446	357	297	255	223	198	178	143	119
05	XC	3	2.00	526	395	316	263	226	197	175	158	126	105
	XC	4	2.31	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122
	VC	5	2.58	679	509	407	339	291	255	226	204	163	136
	C	6	2.83	745	559	447	372	319	279	248	223	179	149

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	气液混合
材质	陶瓷
喷雾范围	110°
压力	40-100 PSI (3-7 BAR)
结构特点	仅喷嘴
喷杆高度	
110° 喷嘴间距15°(35 cm)	15° (35 cm)
110° 喷嘴间距20°(50 cm)	20° (50 cm)
产品编号	
110° 喷嘴	帽盖(25个/包)
ATW-11001	CAP01-01
ATW-110015	CAP01-015
ATW-11002	CAP01-02
ATW-11003	CAP01-03
ATW-11004	CAP01-04
ATW-11005	CAP01-05

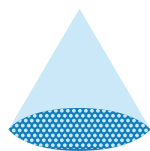


公制选型表

喷嘴 型号	雾滴大小 110°	压力 (bar)	流量 (L/min)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米									
				喷雾量 (L/Ha)									
				6	8	10	12	14	16	18	20	25	30
01	VC	2	0.33	87	65	52	43	37	33	29	26	21	17
	VC	3	0.40	105	79	63	53	45	39	35	32	25	21
	VC	4	0.46	121	91	73	61	52	45	40	36	29	24
	C	5	0.52	137	103	82	68	59	51	46	41	33	27
	C	6	0.57	150	113	90	75	64	56	50	45	36	30
015	C	7	0.61	161	120	96	80	69	60	54	48	39	32
	VC	2	0.49	129	97	77	64	55	48	43	39	31	26
	VC	3	0.60	158	118	95	79	68	59	53	47	38	32
	VC	4	0.69	182	136	109	91	78	68	61	54	44	36
	VC	5	0.77	203	152	122	101	87	76	68	61	49	41
02	C	6	0.85	224	168	134	112	96	84	75	67	54	45
	C	7	0.92	242	182	145	121	104	91	81	73	58	48
	VC	2	0.65	171	128	103	86	73	64	57	51	41	34
	VC	3	0.80	211	158	126	105	90	79	70	63	51	42
	VC	4	0.92	242	182	145	121	104	91	81	73	58	48
025	VC	5	1.03	271	203	163	136	116	102	90	81	65	54
	VC	6	1.13	297	223	178	149	127	112	99	89	71	59
	C	7	1.22	321	241	193	161	138	120	107	96	77	64
	XC	2	0.82	216	162	129	108	92	81	72	65	52	43
	VC	3	1.00	263	197	158	132	113	99	88	79	63	53
03	VC	4	1.15	303	227	182	151	130	113	101	91	73	61
	VC	5	1.29	339	255	204	170	145	127	113	102	81	68
	VC	6	1.41	371	278	223	186	159	139	124	111	89	74
	VC	7	1.53	403	302	242	201	173	151	134	121	97	81
	XC	2	0.98	258	193	155	129	111	97	86	77	62	52
04	XC	3	1.20	316	237	189	158	135	118	105	95	76	63
	VC	4	1.39	366	274	219	183	157	137	122	110	88	73
	VC	5	1.55	408	306	245	204	175	153	136	122	98	82
	VC	6	1.70	447	336	268	224	192	168	149	134	107	89
	VC	7	1.83	482	361	289	241	206	181	161	144	116	96
05	XC	2	1.31	345	259	207	172	148	129	115	103	83	69
	XC	3	1.60	421	316	253	211	180	158	140	126	101	84
	VC	4	1.85	487	365	292	243	209	183	162	146	117	97
	VC	5	2.07	545	409	327	272	233	204	182	163	131	109
	VC	6	2.26	595	446	357	297	255	223	198	178	143	119
06	VC	7	2.44	642	482	385	321	275	241	214	193	154	128
	XC	2	1.63	429	322	257	214	184	161	143	129	103	86
	XC	3	2.00	526	395	316	263	226	197	175	158	126	105
	XC	4	2.31	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122
	VC	5	2.58	679	509	407	339	291	255	226	204	163	136
08	VC	6	2.83	745	559	447	372	319	279	248	223	179	149
	VC	7	3.06	805	604	483	403	345	302	268	242	193	161
	XC	2	1.96	516	387	309	258	221	193	172	155	124	103
	XC	3	2.40	632	474	379	316	271	237	211	189	152	126
	XC	4	2.77	729	547	437	364	312	273	243	219	175	146
10	VC	5	3.10	816	612	489	408	350	306	272	245	196	163
	VC	6	3.39	892	669	535	446	382	335	297	268	214	178
	VC	7	3.67	966	724	579	483	414	362	322	290	232	193
	XC	2	2.61	687	515	412	343	294	258	229	206	165	137
	XC	3	3.20	842	632	505	421	361	316	281	253	202	168
10	XC	4	3.70	974	730	584	487	417	365	325	292	234	195
	XC	5	4.13	1087	815	652	543	466	408	362	326	261	217
	XC	6	4.53	1192	894	715	596	511	447	397	358	286	238
	XC	7	4.89	1287	965	772	643	552	483	429	386	309	257
	XC	2	3.27	861	645	516	430	369	323	287	258	207	172
10	XC	3	4.00	1053	789	632	526	451	395	351	316	253	211
	XC	4	4.62	1216	912	729	608	521	456	405	365	292	243
	XC	5	5.16	1358	1018	815	679	582	509	453	407	326	272
	XC	6	5.66	1489	1117	894	745	638	559	496	447	357	298
	XC	7	6.11	1608	1206	965	804	689	603	536	482	386	322

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	除草
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	气液混合型
材质	陶瓷
喷雾范围	110°
压力	30-100 PSI (2-7 BAR)
结构特点	仅喷嘴, FastCap型
喷杆高度	
110° 喷嘴间距15" (35 cm)	15" (35 cm)
110° 喷嘴间距20" (50 cm)	20" (50 cm)
仅喷嘴	FastCaps型
AVI-11001	FC-AVI-11001
AVI-110015	FC-AVI-110015
AVI-11002	FC-AVI-11002
AVI-110025	FC-AVI-110025
AVI-11003	FC-AVI-11003
AVI-11004	FC-AVI-11004
AVI-11005	FC-AVI-11005
AVI-11006	FC-AVI-11006
AVI-11008	FC-AVI-11008
AVI-11010	FC-AVI-11010
替换垫圈	
10BG-2270-0150	



ADI 110°陶瓷扇形喷嘴

Albuz® ADI系列为低漂移喷嘴,雾滴大小适中。前置喷孔设计,覆盖面广。耐磨陶瓷喷孔,使用寿命长。



- 雾滴大小适中、低漂移、覆盖广
- 前置喷孔,使用方便效率高
- 用途广泛,使用寿命长
- 兼容PWM系统

英制选型表

喷嘴型号	雾滴大小	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸										GAL/1000 Ft ²				
				喷雾量 (GPA)										喷嘴间距: 20英寸				
				4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5			
01	M	30	0.09	6.7	5.3	4.5	3.3	2.7	2.2	1.8	1.3	0.31	0.20	0.15	0.12			
	M	40	0.10	7.4	5.9	5.0	3.7	3.0	2.5	2.0	1.5	0.34	0.23	0.17	0.14			
	F	50	0.11	8.2	6.5	5.4	4.1	3.3	2.7	2.2	1.6	0.38	0.25	0.19	0.15			
	F	60	0.12	8.9	7.1	5.9	4.5	3.6	3.0	2.4	1.8	0.41	0.27	0.20	0.16			
015	M	30	0.13	9.7	7.7	6.4	4.8	3.9	3.2	2.6	1.9	0.44	0.30	0.22	0.18			
	M	40	0.15	11.1	8.9	7.4	5.6	4.5	3.7	3.0	2.2	0.51	0.34	0.26	0.20			
	M	50	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23			
	M	60	0.18	13.4	10.7	8.9	6.7	5.3	4.5	3.6	2.7	0.61	0.41	0.31	0.25			
02	M	30	0.17	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27			
	M	40	0.20	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30			
	M	50	0.22	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33			
	M	60	0.24	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35			
03	C	30	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35			
	M	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41			
	M	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46			
	M	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50			
04	M	70	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55			
	VC	30	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48			
	C	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55			
	C	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61			
04	C	60	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67			
	M	70	0.53	39.4	31.5	26.2	19.7	15.7	13.1	10.5	7.9	1.81	1.20	0.90	0.72			

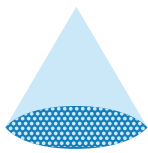
雾滴大小参照ASABE S572.1

公制选型表

喷嘴型号	雾滴大小	压力 (BAR)	流量 (L/min)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米											
				喷雾量 (L/Ha)											
				6	8	10	12	14	16	18	20	25	30		
01	F	2	0.33	87	65	52	43	37	33	29	26	21	17		
	F	3	0.40	105	79	63	53	45	39	35	32	25	21		
	F	4	0.46	121	91	73	61	52	45	40	36	29	24		
	VF	5	0.52	137	103	82	68	59	51	46	41	33	27		
02	F	2	0.49	129	97	77	64	55	48	43	39	31	26		
	F	3	0.60	158	118	95	79	68	59	53	47	38	32		
	F	4	0.69	182	136	109	91	78	68	61	54	44	36		
	F	5	0.77	203	152	122	101	87	76	68	61	49	41		
03	M	2	0.65	171	128	103	86	73	64	57	51	41	34		
	M	3	0.80	211	158	126	105	90	79	70	63	51	42		
	F	4	0.92	242	182	145	121	104	91	81	73	58	48		
	F	5	1.03	271	203	163	136	116	102	90	81	65	54		
04	M	2	0.98	258	193	155	129	111	97	86	77	62	52		
	M	3	1.20	316	237	189	158	135	118	105	95	76	63		
	M	4	1.39	366	274	219	183	157	137	122	110	88	73		
	F	5	1.55	408	306	245	204	175	153	136	122	98	82		
05	M	2	1.31	345	259	207	172	148	129	115	103	83	69		
	M	3	1.60	421	316	253	211	180	158	140	126	101	84		
	M	4	1.85	487	365	292	243	209	183	162	146	117	97		
	M	5	2.07	545	409	327	272	233	204	182	163	131	109		
06	M	2	1.96	516	387	309	258	221	193	172	155	124	103		
	M	3	2.40	632	474	379	316	271	237	211	189	152	126		
	M	4	2.77	729	547	437	364	312	273	243	219	175	146		
	M	5	3.10	816	612	489	408	350	306	272	245	196	163		

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	气液混合
材质	陶瓷
喷雾范围	110°
压力	30-70 PSI (2-5 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号	
110° 喷嘴	帽盖 (25个/包)
ADI-11001	CAP00-01
ADI-110015	CAP00-015
ADI-11002	CAP00-02
ADI-11003	CAP00-03
ADI-11004	CAP00-04



HF 140°扇形喷嘴

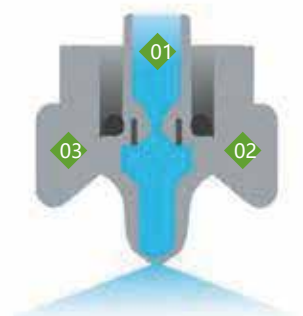
HF系列喷嘴兼具超广角和低漂移特性, 140°扇形喷雾覆盖均匀, 喷杆安装高度低, 可降低雾滴漂移。



- 常用于苗前施肥或除草应用
- 直通式设计, 防止堵塞和雾滴漂移
- 覆盖均匀
- 喷杆安装高度低和前置喷孔设计, 降低雾滴漂移
- 兼容PWM系统

英制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度 (MPH)								喷雾机行走速度 (MPH)								喷雾机行走速度 (MPH)								
				喷嘴间距: 20英寸								喷嘴间距: 40英寸								喷嘴间距: 60英寸								
				喷液量 (GPA)								喷液量 (GPA)								喷液量 (GPA)								
				15	30	45	60	75	90	105		15	30	45	60	75	90	105		15	30	45	60	75	90	105		
08	UC	20	0.57	11	6	4	3	2	2	2	6	3	2	1	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1	1	
	UC	30	0.69	14	7	5	3	2	2	2	7	3	2	2	1	1	1	1	5	2	2	1	1	1	1	1	1	
	UC	40	0.80	16	8	5	4	3	2	2	8	4	3	2	2	1	1	1	5	3	2	1	1	1	1	1	1	
	UC	50	0.89	18	9	6	4	4	3	3	9	4	3	2	2	2	1	1	6	3	2	1	1	1	1	1	1	
	XC	60	0.98	19	10	6	5	4	3	3	10	5	3	2	2	2	1	1	6	3	2	2	1	1	1	1	1	
	XC	70	1.06	21	10	7	5	4	3	3	10	5	3	3	2	2	2	1	7	3	2	2	1	1	1	1	1	
10	UC	20	0.71	14	7	5	4	3	2	2	7	4	2	2	1	1	1	1	5	2	2	1	1	1	1	1	1	
	UC	30	0.87	17	9	6	4	3	3	2	9	4	3	2	2	1	1	1	6	3	2	1	1	1	1	1	1	
	UC	40	1.00	20	10	7	5	4	3	3	10	5	3	2	2	2	1	1	7	3	2	2	1	1	1	1	1	
	UC	50	1.12	22	11	7	6	4	4	3	11	6	4	3	2	2	2	1	7	4	2	2	1	1	1	1	1	
	XC	60	1.22	24	12	8	6	5	4	3	12	6	4	3	2	2	2	2	8	4	3	2	2	1	1	1	1	
	XC	70	1.32	26	13	9	7	5	4	4	13	7	4	3	3	2	2	2	9	4	3	2	2	1	1	1	1	
15	UC	20	1.06	21	10	7	5	4	3	3	10	5	3	3	2	2	1	1	7	3	2	2	1	1	1	1	1	
	UC	30	1.30	26	13	9	6	5	4	4	13	6	4	3	3	2	2	2	9	4	3	2	2	1	1	1	1	
	UC	40	1.50	-	15	10	7	6	5	4	15	7	5	4	3	3	2	2	10	5	3	2	2	2	1	1	1	
	UC	50	1.68	-	17	11	8	7	6	5	17	8	6	4	3	3	2	2	11	6	4	3	2	2	2	1	1	
	XC	60	1.84	-	18	12	9	7	6	5	18	9	6	5	4	3	3	3	12	6	4	3	2	2	2	1	1	
	XC	70	1.98	-	20	13	10	8	7	6	20	10	7	5	4	3	3	3	13	7	4	3	3	2	2	2	1	
20	UC	20	1.41	28	14	9	7	6	5	4	14	7	5	3	3	2	2	2	9	5	3	2	2	2	2	1	1	
	UC	30	1.73	-	17	11	9	7	6	5	17	9	6	4	3	3	2	2	11	6	4	3	2	2	2	2	1	
	UC	40	2.00	-	20	13	10	8	7	6	20	10	7	5	4	3	3	3	13	7	4	3	3	2	2	2	1	
	UC	50	2.24	-	22	15	11	9	7	6	22	11	7	5	4	4	3	3	15	7	5	4	3	2	2	2	1	
	XC	60	2.45	-	24	16	12	10	8	7	24	12	8	6	5	4	3	3	16	8	5	4	3	3	2	2	1	
	XC	70	2.65	-	26	17	13	10	9	7	26	13	9	6	5	4	4	4	17	9	6	4	3	3	3	2	1	
30	UC	20	2.12	-	21	14	10	8	7	6	21	10	7	5	4	3	3	3	14	7	5	3	3	2	2	2	1	
	UC	30	2.60	-	26	17	13	10	9	7	26	13	9	6	5	4	4	4	17	9	6	4	3	3	3	2	1	
	UC	40	3.00	-	30	20	15	12	10	8	30	15	10	7	6	5	4	4	20	10	7	5	4	3	3	3	1	
	UC	50	3.35	-	-	22	17	13	11	10	-	17	11	8	7	6	5	5	22	11	7	6	4	4	3	3	1	
	XC	60	3.67	-	-	24	18	15	12	10	-	18	12	9	7	6	5	5	24	12	8	6	5	4	4	3	1	
	XC	70	3.97	-	-	26	20	16	13	11	-	20	13	10	8	7	6	6	26	13	9	7	5	4	4	4	1	
40	UC	20	2.83	-	28	18	14	11	9	8	28	14	9	7	6	5	4	4	18	9	6	5	4	3	3	3	1	
	UC	30	3.46	-	-	23	17	14	12	10	-	17	12	9	7	6	5	5	23	12	8	6	5	4	4	3	1	
	UC	40	4.00	-	-	26	20	16	13	11	-	20	13	10	8	7	6	6	26	13	9	7	5	4	4	4	1	
	UC	50	4.47	-	-	30	22	18	15	13	-	22	15	11	9	7	6	6	30	15	10	7	6	5	4	4	1	
	XC	60	4.90	-	-	-	24	19	16	14	-	24	16	12	10	8	7	7	-	16	11	8	6	5	5	5	1	
	XC	70	5.29	-	-	-	26	21	17	15	-	26	17	13	10	9	7	7	-	17	12	9	7	6	5	5	1	
50	UC	20	3.54	-	-	23	17	14	12	10	-	17	12	9	7	6	5	5	23	12	8	6	5	4	4	4	1	
	UC	30	4.33	-	-	28	21	17	14	12	-	21	14	11	9	7	6	6	28	14	9	7	6	5	4	4	1	
	UC	40	5.00	-	-	-	25	20	17	14	-	25	17	12	10	8	7	7	-	17	11	8	7	6	5	4	1	
	UC	50	5.59	-	-	-	28	22	18	16	-	28	18	14	11	9	8	8	-	18	12	9	7	6	5	4	1	
	XC	60	6.12	-	-	-	30	24	20	17	-	30	20	15	12	10	9	9	-	20	13	10	8	7	6	5	1	
	XC	70	6.61	-	-	-	-	26	22	19	-	-	22	16	13	11	9	9	-	22	15	11	9	7	6	5	1	
60	UC	20	4.24	-	-	28	21	17	14	12	-	21	14	10	8	7	6	6	28	14	9	7	6	5	4	4	1	
	UC	30	5.20	-	-	-	26	21	17	15	-	26	17	13	10	9	7	7	-	17	11	9	7	6	5	4	1	
	UC	40	6.00	-	-	-	30	24	20	17	-	30	20	15	12	10	8	8	-	20	13	10	8	7	6	5	1	
	UC	50	6.71	-	-	-	-	27	22	19	-	-	22	17	13	11	9	9	-	22	15	11	9	7	6	5	1	
	XC	60	7.35	-	-	-	-	29	24	21	-	-	24	18	14	12	10	10	-	24	16	12	10	8	7	6	1	
	XC	70	7.94	-	-	-	-	-	26	22	-	-	26	20	16	13	11	11	-	26	17	13	10	9	7	6	1	
80	UC	20	8.49	-	-	-	-	-	28	24	-	-	28	21	17	14	12	12	-	28	19	14	11	9	8	7	6	1
	XC	80	8.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	



1. 直通式设计, 防止堵塞和雾滴漂移
2. 一体化设计, 结构简单, 使用方便
3. 可拆卸前置喷孔, 便于清洗

雾滴大小参照ASABE S572.1

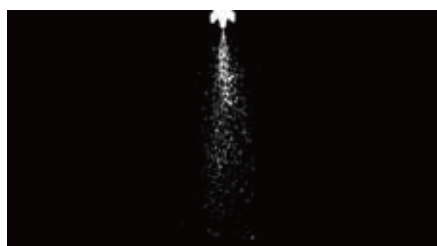


弯通

型号	描述
9950-0001	3/4" 公头快速接头×HF喷嘴座



140°喷雾, 覆盖面广, 雾滴大。液态肥覆盖率为业界领先水平。



直通式设计, 防止雾滴漂移。

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
				喷液量 (L/Ha)							
				7	8	10	12	15	20	25	30
08	UC	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	UC	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	UC	2,5	2,92	501	438	350	292	234	175	140	117
	UC	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	XC	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
	XC	5	4,13	708	620	496	413	330	248	198	165
10	XC	6	4,53	777	680	544	453	362	272	217	181
	UC	1,5	2,8	480	420	336	280	224	168	134	112
	UC	2	3,3	566	495	396	330	264	198	158	132
	UC	2,5	3,7	634	555	444	370	296	222	178	148
	UC	3	4,0	686	600	480	400	320	240	192	160
	XC	4	4,6	789	690	552	460	368	276	221	184
15	XC	5	5,2	891	780	624	520	416	312	250	208
	XC	6	5,7	977	855	684	570	456	342	274	228
	UC	1,5	4,2	720	630	504	420	336	252	202	168
	UC	2	4,9	840	735	588	490	392	294	235	196
	UC	2,5	5,5	943	825	660	550	440	330	264	220
	UC	3	6,0	1029	900	720	600	480	360	288	240
20	XC	4	6,9	1183	1035	828	690	552	414	331	276
	XC	5	7,7	1320	1155	924	770	616	462	370	308
	XC	6	8,5	1457	1275	1020	850	680	510	408	340
	UC	1,5	5,7	977	855	684	570	456	342	274	228
	UC	2	6,5	1114	975	780	650	520	390	312	260
	UC	2,5	7,3	1251	1095	876	730	584	438	350	292
30	UC	3	8,0	1371	1200	960	800	640	480	384	320
	XC	4	9,2	1577	1380	1104	920	736	552	442	368
	XC	5	10,3	1766	1545	1236	1030	824	618	494	412
	XC	6	11,3	1937	1695	1356	1130	904	678	542	452
	UC	1,5	8,5	1457	1275	1020	850	680	510	408	340
	UC	2	9,8	1680	1470	1176	980	784	588	470	392
40	UC	2,5	11,0	1886	1650	1320	1100	880	660	528	440
	UC	3	12,0	2057	1800	1440	1200	960	720	576	480
	XC	4	13,9	2383	2085	1668	1390	1112	834	667	556
	XC	5	15,5	2657	2325	1860	1550	1240	930	744	620
	XC	6	17,0	2914	2550	2040	1700	1360	1020	816	680
	UC	1,5	11,3	1937	1695	1356	1130	904	678	542	452
50	UC	2	13,1	2246	1965	1572	1310	1048	786	629	524
	UC	2,5	14,6	2503	2190	1752	1460	1168	876	701	584
	UC	3	16,0	2743	2400	1920	1600	1280	960	768	640
	XC	4	18,5	3171	2775	2220	1850	1480	1110	888	740
	XC	5	20,7	3549	3105	2484	2070	1656	1242	994	828
	XC	6	22,6	3874	3390	2712	2260	1808	1356	1085	904
60	UC	1,5	14,1	2417	2115	1692	1410	1128	846	677	564
	UC	2	16,3	2794	2445	1956	1630	1304	978	782	652
	UC	2,5	18,3	3137	2745	2196	1830	1464	1098	878	732
	UC	3	20,0	3429	3000	2400	2000	1600	1200	960	800
	XC	4	23,1	3960	3465	2772	2310	1848	1386	1109	924
	XC	5	25,8	4423	3870	3096	2580	2064	1548	1238	1032
60	XC	6	28,3	4851	4245	3396	2830	2264	1698	1358	1132
	UC	1,5	17,0	2914	2550	2040	1700	1360	1020	816	680
	UC	2	19,6	3360	2940	2352	1960	1568	1176	941	784
	UC	2,5	21,9	3754	3285	2628	2190	1752	1314	1051	876
	UC	3	24,0	4114	3600	2880	2400	1920	1440	1152	960
	XC	4	27,7	4749	4155	3324	2770	2216	1662	1330	1108
60	XC	5	31,0	5314	4650	3720	3100	2480	1860	1488	1240
	XC	6	33,9	5811	5085	4068	3390	2712	2034	1627	1356

雾滴大小参照ASABE S572.1

产品特点	
用途	施肥
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	前置喷孔
材质	缩醛
喷雾范围	140°
压力	20-80 PSI (1.5-6 BAR)
结构特点	FastCap型
喷杆高度	
喷嘴间距15" (35 cm)	10" (25 cm)
喷嘴间距20" (50 cm)	12" (30 cm)
产品编号(10个/包)	
140° FastCaps型	
HF140-08	
HF140-10	
HF140-15	
HF140-20	
HF140-30	
HF140-40	
HF140-50	
HF140-60	
Replacement Cap Gasket	
10BG-2270-0150	

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小	喷雾 范围 @ 1.5 bar	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
					喷雾量 (L/Ha)							
					7	8	10	12	15	20	25	30
0.5	VC	80°	1.0	0.23	39	34	27	23	18	14	11	9
	M		1.5	0.28	48	42	34	28	22	17	13	11
	F		2.0	0.32	55	48	39	32	26	19	15	13
	F		2.5	0.36	62	54	43	36	29	22	17	14
	F		3.0	0.39	68	59	47	39	32	24	19	16
	F		4.0	0.46	78	68	55	46	36	27	22	18
0.75	XC	95°	1.0	0.34	59	51	41	34	27	21	16	14
	M		1.5	0.42	72	63	50	42	34	25	20	17
	M		2.0	0.48	83	73	58	48	39	29	23	19
	F		2.5	0.54	93	81	65	54	43	32	26	22
	F		3.0	0.59	102	89	71	59	47	36	28	24
	F		4.0	0.68	117	103	82	68	55	41	33	27
1.0	C	105°	1.0	0.46	78	68	55	46	36	27	22	18
	M		1.5	0.56	96	84	67	56	45	34	27	22
	F		2.0	0.64	111	97	77	64	52	39	31	26
	F		2.5	0.72	124	108	86	72	58	43	35	29
	F		3.0	0.79	135	118	95	79	63	47	38	32
	F		4.0	0.91	156	137	109	91	73	55	44	36
1.5	VC	105°	1.0	0.68	117	103	82	68	55	41	33	27
	M		1.5	0.84	144	126	101	84	67	50	40	34
	M		2.0	0.97	166	145	116	97	77	58	46	39
	F		2.5	1.08	185	162	130	108	86	65	52	43
	F		3.0	1.18	203	178	142	118	95	71	57	47
	F		4.0	1.37	234	205	164	137	109	82	66	55
2.0	M	105°	1.0	0.91	156	137	109	91	73	55	44	36
	M		1.5	1.12	191	168	134	112	89	67	54	45
	M		2.0	1.29	221	193	155	129	103	77	62	52
	F		2.5	1.44	247	216	173	144	115	86	69	58
	F		3.0	1.58	271	237	190	158	126	95	76	63
	F		4.0	1.82	313	274	219	182	146	109	88	73
2.5	C	110°	1.0	1.14	195	171	137	114	91	68	55	46
	M		1.5	1.40	239	209	168	140	112	84	67	56
	M		2.0	1.61	276	242	193	161	129	97	77	64
	M		2.5	1.80	309	270	216	180	144	108	86	72
	F		3.0	1.97	338	296	237	197	158	118	95	79
	F		4.0	2.28	391	342	274	228	182	137	109	91
3.0	C	110°	1.0	1.37	234	205	164	137	109	82	66	55
	M		1.5	1.68	287	251	201	168	134	101	80	67
	M		2.0	1.93	332	290	232	193	155	116	93	77
	M		2.5	2.16	371	324	259	216	173	130	104	86
	M		3.0	2.37	406	355	284	237	190	142	114	95
	M		4.0	2.74	469	410	328	274	219	164	131	109
4.0	M	120°	1.0	1.82	313	274	219	182	146	109	88	73
	M		1.5	2.23	383	335	268	223	179	134	107	89
	M		2.0	2.58	442	387	309	258	206	155	124	103
	M		2.5	2.88	494	432	346	288	231	173	138	115
	M		3.0	3.16	541	474	379	316	253	190	152	126
	F		4.0	3.65	625	547	438	365	292	219	175	146
5.0	M	125°	1.0	2.3	391	342	274	228	182	137	109	91
	M		1.5	2.8	479	419	335	279	223	168	134	112
	M		2.0	3.2	553	484	387	322	258	193	155	129
	M		2.5	3.6	618	541	432	360	288	216	173	144
	F		3.0	3.9	677	592	474	395	316	237	190	158
	F		4.0	4.6	782	684	547	456	365	274	219	182
7.5	C	145°	1.0	3.4	586	513	410	342	274	205	164	137
	C		1.5	4.2	718	628	503	419	335	251	201	168
	C		2.0	4.8	829	725	580	484	387	290	232	193
	C		2.5	5.4	927	811	649	541	432	324	259	216
	C		3.0	5.9	1015	888	711	592	474	355	284	237
	M		4.0	6.8	1172	1026	821	684	547	410	328	274
10	C	160°	1.0	4.6	782	684	547	456	365	274	219	182
	M		1.5	5.6	957	838	670	558	447	335	268	223
	M		2.0	6.4	1105	967	774	645	516	387	309	258
	M		2.5	7.2	1236	1081	865	721	577	432	346	288
	M		3.0	7.9	1354	1184	948	790	632	474	379	316
	M		4.0	9.1	1563	1368	1094	912	729	547	438	365
15	C	145°	1.0	6.8	1172	1026	821	684	547	410	328	274
	C		1.5	8.4	1436	1256	1005	838	670	503	402	335
	C		2.0	9.7	1658	1451	1160	967	774	580	464	387
	C		2.5	10.8	1854	1622	1297	1081	865	649	519	432
	C		3.0	11.8	2030	1777	1421	1184	948	711	569	474
	M		4.0	13.7	2345	2051	1641	1368	1094	821	656	547
20	VC	140°	1.0	9.1	1563	1368	1094	912	729	547	438	365
	C		1.5	11.2	1914	1675	1340	1117	893	670	536	447
	C		2.0	12.9	2210	1934	1547	1289	1032	774	619	516
	C		2.5	14.4	2471	2162	1730	1442	1153	865	692	577
	C		3.0	15.8	2707	2369	1895	1579	1263	948	758	632
	C		4.0	18.2	3126	2735	2188	1824	1459	1094	875	729

雾滴大小参照ASABE S572.1标准

产品特点	
用途	除草；施肥
喷雾形状	导流式
喷嘴类型	斜向喷洒
材质	缩醛
喷雾范围	80°-160°
压力	10-60 PSI (1-3 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号	
喷嘴	帽盖 (25个/包)
30DT0.5	CAP30-20
30DT0.75	CAP30-20
30DT1.0	CAP30-20
30DT1.5	CAP30-20
30DT2.0	CAP30-20
30DT2.5	CAP30-20
30DT3.0	CAP30-20
30DT4.0	CAP30-20
30DT5.0	CAP30-20
30DT7.5	CAP30-20
30DT10	CAP30-20
30DT15	CAP30-20
30DT20	CAP30-20



110°超广角喷雾, 等角六股集束喷雾均匀喷射, 每股集束喷雾的形状完整, 避免雾滴雾化灼伤叶片。

公制选型表

喷嘴 型号	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
			喷液量 (L/Ha)							
			7	8	10	12	15	20	25	30
015	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14
	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17
	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	2,5	0,55	94	83	66	55	44	33	26	22
	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24
02	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23
	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	2,5	0,73	125	110	88	73	58	44	35	29
025	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32
	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	1	0,58	99	87	70	58	46	35	28	23
	1,5	0,71	122	107	85	71	57	43	34	28
	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33
03	2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36
	3	1,00	171	150	120	100	80	60	48	40
	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
04	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	2,5	1,10	189	165	132	110	88	66	53	44
	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
05	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	2,5	1,46	250	219	175	146	117	88	70	58
	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
06	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	2,5	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
08	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	2,5	2,19	375	329	263	219	175	131	105	88
10	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
	1	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
15	2,5	2,92	501	438	350	292	234	175	140	117
	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
	1	2,3	394	345	276	230	184	138	110	92
	1,5	2,8	480	420	336	280	224	168	134	112
20	2	3,3	566	495	396	330	264	198	158	132
	2,5	3,7	634	555	444	370	296	222	178	148
	3	4,0	686	600	480	400	320	240	192	160
	4	4,6	789	690	552	460	368	276	221	184
	1	3,5	600	525	420	350	280	210	168	140
	1,5	4,2	720	630	504	420	336	252	202	168
	2	4,9	840	735	588	490	392	294	235	196
	2,5	5,5	943	825	660	550	440	330	264	220
	3	6,0	1029	900	720	600	480	360	288	240
	4	6,9	1183	1035	828	690	552	414	331	276
	1	4,6	789	690	552	460	368	276	221	184
	1,5	5,7	977	855	684	570	456	342	274	228
	2	6,5	1114	975	780	650	520	390	312	260
	2,5	7,3	1251	1095	876	730	584	438	350	292
	3	8,0	1371	1200	960	800	640	480	384	320
	4	9,2	1577	1380	1104	920	736	552	442	368

产品特点		
用途	施肥	
喷雾形状	集束形	
喷嘴类型	前置喷孔	
材质	陶瓷或缩醛	
喷雾范围	等角110°	
压力	15-60 PSI (1-4 BAR)	
结构特点	仅喷嘴, FastCap型	
喷杆高度		
喷嘴间距15" (35 cm)	15" (35 cm)	
喷嘴间距20" (50 cm)	20" (50 cm)	
产品编号(10个/包)		
110° 喷嘴	110° FastCap型	110° FastCap型
陶瓷喷孔	陶瓷喷孔	缩醛喷孔
ESI-110015	FC-ESI-110015*	FC-ESI-110015P
ESI-11002	FC-ESI-11002*	FC-ESI-11002P
ESI-110025	FC-ESI-110025*	—
ESI-11003	FC-ESI-11003*	FC-ESI-11003P
ESI-11004	FC-ESI-11004*	FC-ESI-11004P
ESI-11005	FC-ESI-11005*	FC-ESI-11005P
ESI-11006	FC-ESI-11006*	FC-ESI-11006P
—	FC-ESI-11008	—
—	FC-ESI-11010	—
—	FC-ESI-11015	—
—	—	FC-ESI-11020P
替换垫圈		
10BG-2270-0150	平垫 (喷嘴型号: 015-06)	
65-BS205	O形圈 (喷嘴型号: 08-15)	

* 使用平垫密封



DC 圆盘形喷嘴

DC系列圆盘形喷嘴通常与液态施肥系统的快插式浇灌设备配套使用。



- 单股集束喷雾
- 缩醛材质, 做工精良

英制选型表

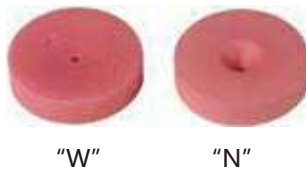
喷嘴型号	流量 (GPM)										
	压力 (PSI)										
	10	15	20	25	30	35	40	60	80	100	150
30-DC-00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-DC010	0.008	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016	0.020	0.023	0.025	0.031
30-DC-018	0.030	0.037	0.042	0.047	0.052	0.056	0.060	0.073	0.085	0.095	0.116
30-DC-023	0.038	0.047	0.054	0.060	0.066	0.071	0.076	0.093	0.107	0.120	0.147
30-DC-01	0.057	0.070	0.081	0.090	0.099	0.107	0.114	0.140	0.161	0.180	0.221
30-DC-015	0.078	0.096	0.110	0.123	0.135	0.146	0.156	0.191	0.221	0.247	0.302
30-DC-02	0.105	0.129	0.148	0.166	0.182	0.196	0.210	0.257	0.297	0.332	0.407
30-DC-03	0.133	0.163	0.188	0.210	0.230	0.249	0.266	0.326	0.376	0.421	0.515
30-DC-035	0.175	0.214	0.247	0.277	0.303	0.327	0.350	0.429	0.495	0.553	0.678
30-DC-04	0.242	0.296	0.342	0.383	0.419	0.453	0.484	0.593	0.684	0.765	0.937
30-DC-05	0.392	0.480	0.554	0.620	0.679	0.733	0.784	0.960	1.11	1.24	1.52
30-DC-06	0.570	0.698	0.806	0.901	0.987	1.07	1.14	1.40	1.61	1.80	2.21
30-DC-07	0.760	0.931	1.07	1.20	1.32	1.42	1.52	1.86	2.15	2.40	2.94
30-DC-08	0.960	1.18	1.36	1.52	1.66	1.80	1.92	2.35	2.72	3.04	3.72
30-DC-10	1.55	1.90	2.19	2.45	2.68	2.90	3.10	3.80	4.38	4.90	6.00
30-DC-12	2.20	2.69	3.11	3.48	3.81	4.12	4.40	5.39	6.22	6.96	8.52

公制选型表

喷嘴型号	流量 (L/min)									
	压力 (BAR)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30-DC010	0,037	0,052	0,064	0,074	0,083	0,091	0,098	0,105	0,111	0,117
30-DC-018	0,14	0,20	0,24	0,28	0,31	0,34	0,37	0,39	0,42	0,44
30-DC-023	0,18	0,25	0,31	0,36	0,40	0,44	0,47	0,51	0,54	0,57
30-DC-01	0,26	0,37	0,45	0,52	0,58	0,64	0,69	0,73	0,78	0,82
30-DC-015	0,36	0,51	0,62	0,72	0,80	0,88	0,95	1,01	1,07	1,13
30-DC-02	0,48	0,68	0,83	0,96	1,07	1,17	1,27	1,36	1,44	1,52
30-DC-03	0,61	0,86	1,05	1,21	1,36	1,48	1,60	1,71	1,82	1,92
30-DC-04	1,10	1,56	1,91	2,21	2,47	2,70	2,92	3,12	3,31	3,49
30-DC-05	1,79	2,53	3,10	3,58	4,00	4,38	4,74	5,06	5,37	5,66
30-DC-06	2,61	3,69	4,52	5,22	5,84	6,39	6,90	7,38	7,83	8,25
30-DC-07	3,49	4,94	6,05	6,99	7,81	8,56	9,24	9,88	10,48	11,05
30-DC-08	4,39	6,21	7,60	8,78	9,81	10,75	11,61	12,41	13,16	13,88
30-DC-10	7,35	10,39	12,73	14,70	16,43	18,00	19,45	20,79	22,05	23,24
30-DC-12	9,93	14,04	17,20	19,86	22,21	24,32	26,27	28,09	29,79	31,40

产品特点	
用途	施肥
喷雾形状	集束形
喷嘴类型	圆形喷孔
材质	缩醛
喷雾范围	0°
压力	10-150 PSI (1-10 BAR)
结构特点	圆盘形喷嘴
产品编号	
喷嘴	喷嘴 (10个/包)
30-DC-00	10BG-30-DC-00
30-DC010	10BG-30-DC010
30-DC018	10BG-30-DC018
30-DC023	10BG-30-DC023
30-DC-01	10BG-30-DC-01
30-DC-015	10BG-30-DC-015
30-DC-02	10BG-30-DC-02
30-DC-03	10BG-30-DC-03
30-DC-035	10BG-30-DC-035
30-DC-04	10BG-30-DC-04
30-DC-05	10BG-30-DC-05
30-DC-06	10BG-30-DC-06
30-DC-07	10BG-30-DC-07
30-DC-08	10BG-30-DC-08
30-DC-10	10BG-30-DC-10
30-DC-12	10BG-30-DC-12
垫片 (10个/包)	
10BG-1700-0255	

AMT 0°陶瓷圆盘形喷嘴



Albuz® AMP系列陶瓷圆盘形喷嘴喷洒单股集束喷雾。

- 陶瓷材质,做工精良
- 喷嘴安装方向不同,流量也不同

英制选型表

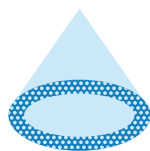
喷嘴型号	流量 (GPM)														
	压力 (PSI)														
	10	15	20	25	30	35	40	60	80	100	150	200	300	725	
AMT-15007 (N)	0.063	0.077	0.088	0.099	0.108	0.117	0.125	0.153	0.177	0.198	0.242	0.280	0.342	0.532	
AMT-15007 (W)	0.064	0.078	0.091	0.101	0.111	0.120	0.128	0.157	0.181	0.202	0.248	0.286	0.351	0.545	
AMT-15008 (N)	0.066	0.080	0.093	0.104	0.113	0.123	0.131	0.160	0.185	0.207	0.254	0.293	0.359	0.558	
AMT-15008 (W)	0.083	0.101	0.117	0.130	0.143	0.154	0.165	0.202	0.233	0.261	0.320	0.369	0.452	0.702	
AMT-15010 (N)	0.099	0.121	0.140	0.157	0.171	0.185	0.198	0.242	0.280	0.313	0.383	0.443	0.542	0.843	
AMT-15010 (W)	0.139	0.170	0.197	0.220	0.241	0.260	0.278	0.340	0.393	0.440	0.538	0.622	0.761	1.18	
AMT-15012 (N)	0.144	0.176	0.203	0.227	0.249	0.268	0.287	0.352	0.406	0.454	0.556	0.642	0.786	1.22	
AMT-15012 (W)	0.174	0.213	0.246	0.275	0.301	0.326	0.348	0.426	0.492	0.550	0.674	0.778	0.953	1.48	
AMT-15015 (N)	0.217	0.265	0.306	0.342	0.375	0.405	0.433	0.530	0.612	0.685	0.839	0.968	1.19	1.84	
AMT-15015 (W)	0.287	0.351	0.405	0.453	0.496	0.536	0.573	0.702	0.810	0.906	1.11	1.28	1.57	2.44	
AMT-15018 (N)	0.302	0.370	0.427	0.478	0.523	0.565	0.604	0.740	0.854	0.955	1.17	1.35	1.65	2.57	
AMT-15020 (N)	0.375	0.459	0.530	0.593	0.650	0.702	0.750	0.919	1.06	1.19	1.45	1.68	2.05	3.19	
AMT-15018 (W)	0.388	0.475	0.548	0.613	0.671	0.725	0.775	0.949	1.10	1.23	1.50	1.73	2.12	3.30	
AMT-15020 (W)	0.472	0.577	0.667	0.746	0.817	0.882	0.943	1.15	1.33	1.49	1.83	2.11	2.58	4.01	
AMT-15023 (N)	0.485	0.594	0.686	0.767	0.840	0.907	0.970	1.19	1.37	1.53	1.88	2.17	2.66	4.13	
AMT-15023 (W)	0.605	0.741	0.856	0.957	1.05	1.13	1.21	1.48	1.71	1.91	2.34	2.71	3.31	5.15	

公制选型表

喷嘴型号	流量 (L/min)														
	压力 (BAR)														
	0.7	1.0	1.4	1.7	2.1	2.4	2.8	4.1	5.5	6.9	10.3	13.8	20.7	50.0	
AMT-15007 (N)	0.238	0.291	0.333	0.375	0.409	0.443	0.473	0.579	0.670	0.750	0.916	1.060	1.295	2.014	
AMT-15007 (W)	0.242	0.295	0.344	0.382	0.420	0.454	0.485	0.594	0.685	0.765	0.939	1.083	1.329	2.063	
AMT-15008 (N)	0.250	0.303	0.352	0.394	0.428	0.466	0.496	0.606	0.700	0.784	0.961	1.109	1.359	2.112	
AMT-15008 (W)	0.314	0.382	0.443	0.492	0.541	0.583	0.625	0.765	0.882	0.988	1.211	1.397	1.711	2.657	
AMT-15010 (N)	0.375	0.458	0.530	0.594	0.647	0.700	0.750	0.916	1.060	1.185	1.450	1.677	2.052	3.191	
AMT-15010 (W)	0.526	0.644	0.746	0.833	0.912	0.984	1.052	1.287	1.488	1.666	2.037	2.355	2.881	4.467	
AMT-15012 (N)	0.545	0.666	0.768	0.859	0.943	1.014	1.086	1.332	1.537	1.719	2.105	2.430	2.975	4.618	
AMT-15012 (W)	0.659	0.806	0.931	1.041	1.139	1.234	1.317	1.613	1.862	2.082	2.551	2.945	3.607	5.602	
AMT-15015 (N)	0.821	1.003	1.158	1.295	1.420	1.533	1.639	2.006	2.317	2.593	3.176	3.664	4.505	6.965	
AMT-15015 (W)	1.086	1.329	1.533	1.715	1.878	2.029	2.169	2.657	3.066	3.430	4.202	4.845	5.943	9.236	
AMT-15018 (N)	1.143	1.401	1.616	1.809	1.980	2.139	2.286	2.801	3.233	3.615	4.429	5.110	6.246	9.729	
AMT-15020 (N)	1.420	1.738	2.006	2.245	2.461	2.657	2.839	3.479	4.013	4.505	5.489	6.359	7.760	12.075	
AMT-15018 (W)	1.469	1.798	2.074	2.320	2.540	2.744	2.934	3.592	4.164	4.656	5.678	6.549	8.025	12.492	
AMT-15020 (W)	1.787	2.184	2.525	2.824	3.093	3.339	3.570	4.353	5.035	5.640	6.927	7.987	9.766	15.180	
AMT-15023 (N)	1.836	2.249	2.597	2.903	3.180	3.433	3.672	4.505	5.186	5.792	7.117	8.214	10.069	15.634	
AMT-15023 (W)	2.290	2.805	3.240	3.623	3.975	4.278	4.580	5.602	6.473	7.230	8.858	10.258	12.530	19.495	

产品特点	
用途	施肥
喷雾形状	集束形
喷嘴类型	圆形喷孔
材质	陶瓷
喷雾范围	0°
压力	10-725 PSI (1-50 BAR)
结构特点	圆盘形喷嘴
产品编号	
喷嘴	
AMT-15007	
AMT-15008	
AMT-15010	
AMT-15012	
AMT-15015	
AMT-15018	
AMT-15020	
AMT-15023	

如上图所示,喷嘴安装到帽盖上以后,若“w”面朝上,可以看到喷嘴上的产品编号;若“n”面朝上,则看不到喷嘴上的产品编号。



DC/CR 25°-110°盘芯式喷嘴



盘



芯

DC/CR系列盘芯式喷嘴喷洒空心锥形细雾滴。

- 空心锥形喷雾, 满足不同覆盖面需求

英制选型表

盘	芯	喷雾范围 @40 PSI	颜色 盘/芯	流量 (GPM)							
				压力 (PSI)							
				10	20	30	40	60	80	100	150
30-DC-01	30-CR-13	50	Gray/Red	-	-	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.13
30-DC-015	30-CR-13	55	Black/Red	-	-	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.14
30-DC-02	30-CR-13	65	Brown/Red	-	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.16
30-DC-03	30-CR-13	70	Orange/Red	-	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.17
30-DC-04	30-CR-13	80	Red/Red	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.19	0.23
30-DC-01	30-CR-23	45	Gray/LightBlue	-	-	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.14
30-DC-015	30-CR-23	50	Black/LightBlue	-	-	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.16
30-DC-02	30-CR-23	70	Brown/LightBlue	-	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.21
30-DC-03	30-CR-23	70	Orange/LightBlue	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.22
30-DC-04	30-CR-23	80	Red/LightBlue	0.08	0.11	0.13	0.15	0.19	0.22	0.24	0.30
30-DC-05	30-CR-23	90	Blue/LightBlue	0.09	0.13	0.16	0.18	0.22	0.25	0.28	0.35
30-DC-06	30-CR-23	90	Yellow/LightBlue	0.10	0.15	0.18	0.21	0.25	0.29	0.33	0.40
30-DC-01	30-CR-25	25	Gray/Yellow	-	-	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19
30-DC-015	30-CR-25	40	Black/Yellow	-	-	0.11	0.13	0.16	0.19	0.21	0.26
30-DC-02	30-CR-25	50	Brown/Yellow	-	0.11	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.30
30-DC-03	30-CR-25	60	Orange/Yellow	0.09	0.13	0.16	0.19	0.23	0.27	0.30	0.36
30-DC-04	30-CR-25	75	Red/Yellow	0.14	0.19	0.24	0.28	0.34	0.39	0.43	0.53
30-DC-05	30-CR-25	80	Blue/Yellow	0.18	0.25	0.30	0.35	0.43	0.49	0.55	0.68
30-DC-06	30-CR-25	85	Yellow/Yellow	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87
30-DC-07	30-CR-25	90	Green/Yellow	0.25	0.35	0.43	0.50	0.61	0.71	0.79	0.97
30-DC-08	30-CR-25	95	White/Yellow	0.30	0.42	0.52	0.60	0.73	0.85	0.95	1.16
30-DC-10	30-CR-25	100	LimeGreen/Yellow	0.38	0.53	0.65	0.75	0.92	1.06	1.19	1.45
30-DC-12	30-CR-25	110	RoyalBlue/Yellow	0.46	0.65	0.80	0.93	1.13	1.31	1.46	1.79
30-DC-01	30-CR-45	25	Gray/Green	-	-	-	0.12	0.15	0.17	0.19	0.23
30-DC-015	30-CR-45	35	Black/Green	-	-	0.14	0.16	0.20	0.23	0.25	0.31
30-DC-02	30-CR-45	45	Brown/Green	-	0.14	0.17	0.20	0.24	0.28	0.32	0.39
30-DC-03	30-CR-45	55	Orange/Green	-	0.16	0.20	0.23	0.28	0.32	0.36	0.44
30-DC-04	30-CR-45	70	Red/Green	0.18	0.25	0.30	0.35	0.43	0.49	0.55	0.68
30-DC-05	30-CR-45	75	Blue/Green	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.87
30-DC-06	30-CR-45	80	Yellow/Green	0.29	0.41	0.50	0.58	0.70	0.81	0.91	1.11
30-DC-07	30-CR-45	85	Green/Green	0.34	0.48	0.58	0.68	0.83	0.95	1.07	1.31
30-DC-08	30-CR-45	90	White/Green	0.41	0.58	0.71	0.83	1.01	1.17	1.30	1.60
30-DC-10	30-CR-45	95	LimeGreen/Green	0.55	0.78	0.95	1.10	1.35	1.56	1.74	2.13
30-DC-12	30-CR-45	100	RoyalBlue/Green	0.67	0.95	1.16	1.34	1.64	1.90	2.12	2.60

喷嘴型号

喷嘴型号	40 PSI	50 PSI	60 PSI	70 PSI	80 PSI	90 PSI	100 PSI	125 PSI	150 PSI
30-DC-01/30-CR-23	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-015/30-CR-23	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-02/30-CR-23	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-03/30-CR-23	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-04/30-CR-23	F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF
30-DC-05/30-CR-23	F	F	F	F	F	F	F	VF	VF
30-DC-06/30-CR-23	M	F	F	F	F	F	F	F	VF
30-DC-01/30-CR-25	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-015/30-CR-25	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-02/30-CR-25	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-03/30-CR-25	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
30-DC-04/30-CR-25	M	F	F	F	F	F	F	VF	VF
30-DC-05/30-CR-25	M	M	M	F	F	F	F	VF	VF
30-DC-06/30-CR-25	M	M	M	M	M	M	F	F	F
30-DC-07/30-CR-25	M	M	M	M	M	M	M	F	F
30-DC-08/30-CR-25	C	C	C	C	M	M	M	M	M
30-DC-10/30-CR-25	C	C	C	C	C	M	M	M	M
30-DC-01/30-CR-45	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-015/30-CR-45	M	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-02/30-CR-45	M	M	F	F	F	VF	VF	VF	VF
30-DC-03/30-CR-45	M	M	M	F	F	F	VF	VF	VF
30-DC-04/30-CR-45	M	M	M	M	F	F	F	VF	VF
30-DC-05/30-CR-45	M	M	M	M	M	F	F	F	VF
30-DC-06/30-CR-45	C	M	M	M	M	M	M	F	F
30-DC-07/30-CR-45	C	C	M	M	M	M	M	M	F
30-DC-081/30-CR-45	C	C	C	M	M	M	M	M	M

雾滴大小参照ASABE S572.1标准



公制选型表

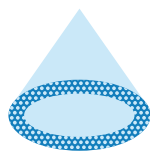
盘	芯	喷雾范围 @2,75 BAR	颜色 盘/芯	流量 (L/min)							
				压力 (BAR)							
				1	2	3	4	5	6	8	10
30-DC-01	30-CR-13	50	Gray/Red	0,16	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,44	0,49
30-DC-015	30-CR-13	55	Black/Red	0,17	0,24	0,29	0,33	0,37	0,41	0,47	0,53
30-DC-02	30-CR-13	65	Brown/Red	0,18	0,26	0,32	0,37	0,41	0,45	0,52	0,58
30-DC-03	30-CR-13	70	Orange/Red	0,21	0,29	0,36	0,42	0,46	0,51	0,59	0,66
30-DC-04	30-CR-13	80	Red/Red	0,27	0,38	0,47	0,54	0,61	0,66	0,77	0,86
30-DC-01	30-CR-23	45	Gray/LightBlue	0,16	0,23	0,28	0,32	0,36	0,40	0,46	0,51
30-DC-015	30-CR-23	50	Black/LightBlue	0,21	0,29	0,36	0,42	0,46	0,51	0,59	0,66
30-DC-02	30-CR-23	70	Brown/LightBlue	0,23	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,64	0,71
30-DC-03	30-CR-23	70	Orange/LightBlue	0,27	0,38	0,47	0,54	0,61	0,66	0,77	0,86
30-DC-04	30-CR-23	80	Red/LightBlue	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,96	1,08
30-DC-05	30-CR-23	90	Blue/LightBlue	0,41	0,58	0,71	0,82	0,92	1,00	1,16	1,30
30-DC-06	30-CR-23	90	Yellow/LightBlue	0,48	0,68	0,83	0,96	1,07	1,17	1,36	1,52
30-DC-01	30-CR-25	25	Gray/Yellow	0,23	0,33	0,40	0,46	0,52	0,57	0,65	0,73
30-DC-015	30-CR-25	40	Black/Yellow	0,30	0,42	0,52	0,60	0,67	0,74	0,85	0,95
30-DC-02	30-CR-25	50	Brown/Yellow	0,36	0,51	0,63	0,73	0,81	0,89	1,03	1,15
30-DC-03	30-CR-25	60	Orange/Yellow	0,43	0,61	0,75	0,87	0,97	1,06	1,22	1,37
30-DC-04	30-CR-25	75	Red/Yellow	0,66	0,93	1,14	1,32	1,47	1,61	1,86	2,08
30-DC-05	30-CR-25	80	Blue/Yellow	0,80	1,13	1,38	1,59	1,78	1,95	2,25	2,52
30-DC-06	30-CR-25	85	Yellow/Yellow	1,00	1,42	1,74	2,01	2,25	2,46	2,84	3,18
30-DC-07	30-CR-25	90	Green/Yellow	1,18	1,67	2,05	2,37	2,65	2,90	3,35	3,74
30-DC-08	30-CR-25	95	White/Yellow	1,39	1,97	2,41	2,78	3,11	3,41	3,94	4,40
30-DC-10	30-CR-25	100	LimeGreen/Yellow	1,73	2,45	3,00	3,46	3,87	4,24	4,90	5,48
30-DC-12	30-CR-25	110	RoyalBlue/Yellow	2,12	3,00	3,67	4,24	4,74	5,19	5,99	6,70
30-DC-01	30-CR-45	25	Gray/Green	0,28	0,39	0,48	0,55	0,62	0,68	0,78	0,88
30-DC-015	30-CR-45	35	Black/Green	0,37	0,52	0,64	0,74	0,83	0,91	1,05	1,17
30-DC-02	30-CR-45	45	Brown/Green	0,46	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,31	1,46
30-DC-03	30-CR-45	55	Orange/Green	0,53	0,74	0,91	1,05	1,17	1,29	1,49	1,66
30-DC-04	30-CR-45	70	Red/Green	0,82	1,16	1,42	1,64	1,83	2,01	2,32	2,59
30-DC-05	30-CR-45	75	Blue/Green	1,03	1,45	1,78	2,06	2,30	2,52	2,91	3,25
30-DC-06	30-CR-45	80	Yellow/Green	1,32	1,87	2,29	2,64	2,96	3,24	3,74	4,18
30-DC-07	30-CR-45	85	Green/Green	1,55	2,19	2,68	3,09	3,46	3,79	4,38	4,89
30-DC-08	30-CR-45	90	White/Green	1,92	2,71	3,32	3,83	4,29	4,70	5,42	6,06
30-DC-10	30-CR-45	95	LimeGreen/Green	2,54	3,59	4,40	5,08	5,68	6,22	7,19	8,03
30-DC-12	30-CR-45	100	RoyalBlue/Green	3,10	4,38	5,37	6,20	6,93	7,59	8,77	9,80

产品特点		
用途	植保	
喷雾形状	空心锥形	
喷嘴类型	形成旋涡	
材质	缩醛	
喷雾范围	25° - 110°	
压力	10-150 PSI (1-10 BAR)	
结构特点	仅喷嘴	
产品编号		
盘	盘 (10个/包)	芯
30-DC-01	10BG-30-DC-01	30-CR-13
30-DC-015	10BG-30-DC-015	30-CR-23
30-DC-02	10BG-30-DC-02	30-CR-25
30-DC-03	10BG-30-DC-03	30-CR-45
30-DC-04	10BG-30-DC-04	-
30-DC-05	10BG-30-DC-05	-
30-DC-06	10BG- 30-DC-06	-
30-DC-07	10BG-30-DC-07	-
30-DC-08	10BG-30-DC-08	-
30-DC-10	10BG-30-DC-10	-
30-DC-12	10BG-30-DC-12	-

喷嘴型号

	2.5 BAR	3 BAR	3.5 BAR	4 BAR	4.5 BAR	5 BAR	5.5 BAR	6 BAR
30-DC-01/30-CR-23	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
30-DC-02/30-CR-23	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
30-DC-03/30-CR-23	F	F	F	F	F	F	VF	VF
30-DC-04/30-CR-23	F	F	F	F	F	F	F	F
30-DC-05/30-CR-23	M	F	F	F	F	F	F	F
30-DC-06/30-CR-23	M	M	F	F	F	F	F	F
30-DC-01/30-CR-25	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
30-DC-015/30-CR-25	F	F	F	F	F	VF	VF	VF
30-DC-02/30-CR-25	F	F	F	F	F	F	VF	VF
30-DC-03/30-CR-25	M	F	F	F	F	F	F	VF
30-DC-04/30-CR-25	M	M	F	F	F	F	F	F
30-DC-05/30-CR-25	M	M	M	M	M	M	F	F
30-DC-06/30-CR-25	M	M	M	M	M	M	M	M
30-DC-07/30-CR-25	M	M	M	M	M	M	M	M
30-DC-08/30-CR-25	C	C	C	C	C	C	M	M
30-DC-10/30-CR-25	C	C	C	C	C	C	C	M
30-DC-01/30-CR-45	M	F	F	F	F	VF	VF	VF
30-DC-015/30-CR-45	M	M	F	F	F	F	VF	VF
30-DC-02/30-CR-45	M	M	M	F	F	F	F	VF
30-DC-03/30-CR-45	M	M	M	M	F	F	F	F
30-DC-04/30-CR-45	M	M	M	M	M	M	M	F
30-DC-05/30-CR-45	M	M	M	M	M	M	M	M
30-DC-06/30-CR-45	C	M	M	M	M	M	M	F
30-DC-07/30-CR-45	C	C	C	M	M	M	M	M
30-DC-081/30-CR-45	C	C	C	C	C	M	M	M

雾滴大小参照ASABE S572.1标准



DCC/CCR 13°-93°陶瓷盘芯式喷嘴

Albuz® DCC/CCR系列陶瓷盘芯式喷嘴经久耐用,尤其适用于喷洒农业和园艺业的磨料。高压应用中,这款喷嘴的使用寿命是不锈钢喷嘴的10倍,常用于鼓风喷雾机和定向喷洒。



英制选型表

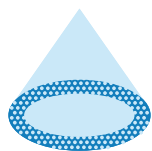
盘	芯	流量 (GPM)										喷雾范围		
		压力 (PSI)										压力(PSI)		
		10	20	30	40	60	80	100	150	200	300	20	40	80
DCC-01	CRC-13	-	-	0.059	0.066	0.078	0.088	0.097	0.115	0.128	0.152	-	51	62
DCC-02	CRC-13	-	0.064	0.075	0.08	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	49	67	72
DCC-03	CRC-13	-	0.071	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.16	0.18	0.20	53	70	75
DCC-04	CRC-13	0.07	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.20	0.23	0.27	69	79	83
DCC-01	CRC-23	-	-	0.064	0.072	0.080	0.096	0.107	0.124	0.139	0.164	-	47	58
DCC-02	CRC-23	-	0.078	0.092	0.10	0.13	0.14	0.16	0.19	0.21	0.25	51	63	70
DCC-03	CRC-23	0.065	0.087	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.28	58	69	75
DCC-04	CRC-23	0.082	0.113	0.14	0.15	0.19	0.21	0.23	0.28	0.32	0.38	68	82	87
DCC-05	CRC-23	0.095	0.13	0.16	0.18	0.22	0.25	0.28	0.34	0.38	0.46	79	89	94
DCC-06	CRC-23	0.112	0.15	0.19	0.21	0.26	0.29	0.32	0.39	0.45	0.54	84	93	98
DCC-01	CRC-25	-	-	0.088	0.101	0.122	0.138	0.156	0.185	0.210	0.255	-	27	43
DCC-02	CRC-25	-	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.29	0.34	0.41	39	51	58
DCC-03	CRC-25	0.10	0.14	0.17	0.19	0.23	0.26	0.29	0.35	0.40	0.48	52	61	67
DCC-04	CRC-25	0.15	0.21	0.25	0.29	0.35	0.40	0.45	0.54	0.62	0.75	67	74	80
DCC-05	CRC-25	0.18	0.25	0.30	0.35	0.42	0.48	0.54	0.65	0.75	0.90	73	79	84
DCC-06	CRC-25	0.23	0.32	0.39	0.44	0.54	0.62	0.70	0.85	0.97	1.19	79	85	89
DCC-07	CRC-25	0.26	0.37	0.45	0.52	0.63	0.73	0.81	0.98	1.18	1.37	85	91	93
DCC-01	CRC-45	-	-	-	0.125	0.148	0.170	0.190	0.225	0.257	0.310	-	22	34
DCC-02	CRC-45	-	0.14	0.18	0.20	0.25	0.28	0.32	0.38	0.44	0.53	32	46	55
DCC-03	CRC-45	-	0.17	0.20	0.23	0.28	0.33	0.36	0.44	0.51	0.62	40	53	60
DCC-04	CRC-45	0.18	0.25	0.31	0.36	0.43	0.50	0.56	0.68	0.78	0.95	62	69	72
DCC-05	CRC-45	0.23	0.32	0.39	0.45	0.55	0.64	0.71	0.86	0.99	1.22	67	73	76
DCC-06	CRC-45	0.29	0.41	0.50	0.58	0.72	0.83	0.93	1.15	1.33	1.64	73	79	81
DCC-07	CRC-45	0.33	0.48	0.59	0.68	0.84	0.97	1.11	1.4	1.57	1.94	81	86	87
DCC-01	CRC-46	-	-	-	0.145	0.178	0.205	0.23	0.28	0.32	0.39	-	13	15
DCC-02	CRC-46	-	-	0.24	0.27	0.33	0.37	0.42	0.50	0.57	0.68	-	18	21
DCC-03	CRC-46	-	0.23	0.28	0.32	0.39	0.45	0.51	0.61	0.70	0.86	14	20	24
DCC-04	CRC-46	0.28	0.39	0.48	0.56	0.68	0.78	0.88	1.07	1.23	1.52	23	29	33
DCC-05	CRC-46	0.38	0.54	0.66	0.77	0.94	1.10	1.25	1.50	1.73	2.13	33	39	42
DCC-06	CRC-46	0.55	0.78	0.95	1.10	1.35	1.58	1.73	2.16	2.50	3.06	42	48	50
DCC-07	CRC-46	-	0.98	1.22	1.39	1.72	1.97	2.22	2.73	3.15	3.85	48	53	56

公制选型表

盘	芯	流量 (L/min)							喷雾范围	
		压力 (BAR)							压力(BAR)	
		3	4	5	6	10	15	20	10	20
DCC-01	CRC-13	0.280	0.290	0.320	0.340	0.430	0.510	0.570	66	68
DCC-02	CRC-13	0.320	0.370	0.400	0.42	0.52	0.63	0.67	74	75
DCC-03	CRC-13	0.360	0.410	0.43	0.48	0.60	0.71	0.74	77	78
DCC-04	CRC-13	0.47	0.52	0.58	0.60	0.74	0.91	1.00	84	85
DCC-01	CRC-23	0.280	0.300	0.350	0.380	0.480	0.550	0.610	63	65
DCC-02	CRC-23	0.390	0.480	0.500	0.56	0.71	0.83	0.93	72	72
DCC-03	CRC-23	0.470	0.520	0.58	0.64	0.78	0.95	1.04	77	77
DCC-04	CRC-23	0.590	0.710	0.76	0.81	1.04	1.26	1.41	88	87
DCC-05	CRC-23	0.710	0.82	0.90	0.99	1.27	1.50	1.71	96	95
DCC-06	CRC-23	0.830	0.97	1.04	1.13	1.45	1.78	2.01	100	99
DCC-01	CRC-25	0.400	0.420	0.500	0.550	0.690	0.830	0.950	49	51
DCC-02	CRC-25	0.63	0.71	0.79	0.88	1.08	1.34	1.53	61	61
DCC-03	CRC-25	0.75	0.86	0.94	1.02	1.30	1.58	1.79	69	69
DCC-04	CRC-25	1.14	1.30	1.44	1.59	2.01	2.45	2.79	82	82
DCC-05	CRC-25	1.36	1.56	1.73	1.91	2.42	2.96	3.35	85	84
DCC-06	CRC-25	1.74	2.01	2.23	2.47	3.16	3.83	4.43	89	88
DCC-07	CRC-25	2.05	2.34	2.63	2.86	3.85	4.66	5.10	92	91
DCC-01	CRC-45	0.490	0.550	0.610	0.670	0.840	1.010	1.150	39	40
DCC-02	CRC-45	0.79	0.93	1.01	1.13	1.41	1.74	1.97	58	58
DCC-03	CRC-45	0.91	1.04	1.19	1.27	1.84	2.01	2.31	62	62
DCC-04	CRC-45	1.42	1.60	1.80	1.98	2.53	3.08	3.54	73	72
DCC-05	CRC-45	1.78	2.05	2.31	2.51	3.20	3.91	4.54	76	75
DCC-06	CRC-45	2.29	2.68	2.99	3.28	4.28	5.25	6.10	80	79
DCC-07	CRC-45	2.68	3.13	3.50	3.92	5.02	6.20	7.22	86	85
DCC-01	CRC-46	0.570	0.660	0.740	0.810	1.040	1.260	1.45	17	17
DCC-02	CRC-46	1.07	1.23	1.33	1.48	1.86	2.25	2.53	20	18
DCC-03	CRC-46	1.26	1.45	1.62	1.80	2.27	2.76	3.20	23	21
DCC-04	CRC-46	2.21	2.53	2.81	3.11	3.98	4.85	5.86	32	31
DCC-05	CRC-46	3.04	3.50	3.96	4.41	5.58	6.83	7.93	41	40
DCC-06	CRC-46	4.34	5.02	5.69	6.11	8.04	9.87	11.39	49	47
DCC-07	CRC-46	5.49	6.40	7.10	7.84	10.16	12.43	14.33	55	53

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	空心锥形
喷嘴类型	形成旋涡
材质	陶瓷
喷雾范围	13°-93°
压力	10-300 PSI (1-20 BAR)
结构特点	仅喷嘴

产品编号		
盘	芯	帽盖 (25个/包)
DCC-01	CRC-13	CAP05-20
DCC-02	CRC-23	CAP05-20
DCC-03	CRC-45	CAP05-20
DCC-04	CRC-46	CAP05-20
DCC-05	-	CAP05-20
DCC-06	-	CAP05-20
DCC-07	-	CAP05-20



HCX 80°空心锥形喷嘴



HCX 系列 80°空心锥形喷嘴喷洒细雾滴, 尤其适合用于杀虫剂和杀菌剂。

- 做工精良; 缩醛材质, 使用寿命长
- 工作压力范围大, 满足不同需求

英制选型表

喷嘴型号	流量 (GPM)											
	压力 (PSI)											
	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
30HCX2	0.030	0.034	0.037	0.040	0.042	0.045	0.047	0.050	0.052	0.054	0.056	0.058
30HCX3	0.050	0.056	0.061	0.066	0.071	0.075	0.079	0.083	0.087	0.090	0.094	0.097
30HCX4	0.070	0.078	0.086	0.093	0.099	0.105	0.111	0.116	0.121	0.126	0.131	0.136
30HCX6	0.102	0.114	0.125	0.135	0.144	0.153	0.161	0.169	0.177	0.184	0.191	0.198
30HCX8	0.133	0.149	0.163	0.176	0.188	0.200	0.210	0.221	0.230	0.240	0.249	0.258
30HCX9	0.148	0.165	0.181	0.196	0.209	0.222	0.234	0.245	0.256	0.267	0.277	0.287
30HCX10	0.164	0.183	0.201	0.217	0.232	0.246	0.259	0.272	0.284	0.296	0.307	0.318
30HCX12	0.203	0.227	0.249	0.269	0.287	0.305	0.321	0.337	0.352	0.366	0.380	0.393
30HCX18	0.300	0.335	0.367	0.397	0.424	0.450	0.474	0.497	0.520	0.541	0.561	0.581

喷嘴型号

	40 PSI	50 PSI	60 PSI	70 PSI	80 PSI	90 PSI	100 PSI	125 PSI	150 PSI
30HCX2	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX3	F	F	F	F	F	F	F	VF	VF
30HCX4	F	F	F	F	F	F	F	F	VF
30HCX6	M	F	F	F	F	F	F	F	F
30HCX8	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX9	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX10	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX12	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX18	F	F	F	F	F	F	F	VF	VF

雾滴大小参照ASABE S572.1标准

公制选型表

喷嘴型号	流量 (L/min)											
	压力 (BAR)											
	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8	9	10
30HCX2	0.132	0.143	0.152	0.162	0.170	0.179	0.187	0.194	0.202	0.216	0.229	0.241
30HCX3	0.199	0.215	0.230	0.244	0.257	0.269	0.281	0.293	0.304	0.325	0.345	0.363
30HCX4	0.265	0.286	0.306	0.325	0.342	0.359	0.375	0.390	0.405	0.433	0.459	0.484
30HCX6	0.397	0.429	0.458	0.486	0.513	0.538	0.561	0.584	0.606	0.648	0.688	0.725
30HCX8	0.530	0.572	0.612	0.649	0.684	0.718	0.750	0.780	0.810	0.865	0.918	0.968
30HCX9	0.596	0.644	0.688	0.730	0.769	0.807	0.843	0.877	0.910	0.973	1.032	1.088
30HCX10	0.662	0.715	0.764	0.811	0.855	0.896	0.936	0.974	1.011	1.081	1.147	1.209
30HCX12	0.750	0.810	0.866	0.919	0.968	1.016	1.061	1.104	1.146	1.225	1.299	1.369
30HCX18	1.180	1.275	1.363	1.445	1.523	1.598	1.669	1.737	1.802	1.927	2.044	2.154

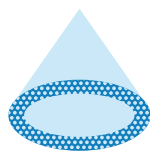
喷嘴型号

	3 BAR	4 BAR	5 BAR	6 BAR	7 BAR	8 BAR	9 BAR	10 BAR	11 BAR
30HCX2	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX3	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
30HCX4	F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF
30HCX6	M	F	F	F	F	F	F	F	F
30HCX8	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX9	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX10	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX12	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
30HCX18	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF

雾滴大小参照ASABE S572.1标准

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	空心锥形
喷嘴类型	形成旋涡
材质	缩醛
喷雾范围	80°
压力	40-150 PSI (3-10 BAR)
结构特点	仅喷嘴

产品编号(10个/包)	
80°喷嘴	帽盖(25个/包)
30HCX2	CAP04-20
30HCX3	CAP04-20
30HCX4	CAP04-20
30HCX6	CAP04-20
30HCX8	CAP04-20
30HCX9	CAP04-20
30HCX10	CAP04-20
30HCX12	CAP04-20
30HCX18	CAP04-20



ATR 80°陶瓷空心锥形喷嘴

Albuz® ATR 系列 80°陶瓷空心锥形喷嘴喷洒细雾滴。



- 两片式结构,拆卸方便,易于清洁
- 工作压力范围大,满足不同需求
- 常用于鼓风喷雾机和高压喷洒

英制选型表

喷嘴型号	流量 (GPM)												
	压力 (PSI)												
	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200	250	300	350
ATR-WHITE	0.053	0.060	0.065	0.070	0.075	0.079	0.083	0.091	0.101	0.116	0.129	0.141	0.152
ATR-LILAC	0.071	0.079	0.087	0.093	0.099	0.105	0.111	0.121	0.134	0.154	0.171	0.187	0.201
ATR-BROWN	0.095	0.106	0.116	0.125	0.133	0.141	0.148	0.161	0.180	0.206	0.230	0.250	0.270
ATR-YELLOW	0.144	0.161	0.176	0.189	0.202	0.214	0.226	0.247	0.275	0.317	0.354	0.387	0.417
ATR-ORANGE	0.196	0.218	0.239	0.257	0.274	0.290	0.306	0.334	0.372	0.428	0.477	0.521	0.561
ATR-RED	0.275	0.306	0.333	0.359	0.382	0.404	0.425	0.463	0.515	0.591	0.657	0.716	0.771
ATR-GRAY	0.299	0.333	0.362	0.390	0.415	0.439	0.461	0.502	0.558	0.638	0.709	0.773	0.831
ATR-GREEN	0.356	0.395	0.430	0.463	0.493	0.521	0.547	0.596	0.662	0.758	0.842	0.918	0.987
ATR-BLACK	0.399	0.443	0.483	0.520	0.554	0.585	0.615	0.671	0.745	0.854	0.949	1.034	1.113
ATR-BLUE	0.488	0.542	0.591	0.636	0.678	0.716	0.753	0.821	0.913	1.046	1.163	1.268	1.364

喷嘴型号 40 PSI 50 PSI 60 PSI 70 PSI 80 PSI 90 PSI 100 PSI 125 PSI 150 PSI 350 PSI

ATR- White	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Lilac	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Brown	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Yellow	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Orange	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Red	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Gray	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Green	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
ATR-Black	F	F	F	F	F	F	F	F	F	VF
ATR- Blue	M	M	M	M	F	F	F	F	F	F

雾滴大小参照ASABE S572.1标准

产品特点

用途	植保
喷雾形状	空心锥形
喷嘴类型	形成旋涡
材质	陶瓷
喷雾范围	80°
压力	40-350 PSI (3-24 BAR)
结构特点	仅喷嘴

产品编号

80°喷嘴	帽盖 (25 个 / 包)
ATR-WHITE	CAP05-20
ATR-LILAC	CAP05-20
ATR-BROWN	CAP05-20
ATR-YELLOW	CAP05-20
ATR-ORANGE	CAP05-20
ATR-RED	CAP05-20
ATR-GRAY	CAP05-20
ATR-GREEN	CAP05-20
ATR-BLACK	CAP05-20
ATR-BLUE	CAP05-20

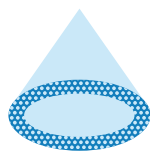
公制选型表

喷嘴型号	流量 (L/min)																								
	压力 (BAR)																								
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
ATR-WHITE	0.27	0.29	0.32	0.34	0.36	0.38	0.39	0.41	0.43	0.44	0.46	0.47	0.48	0.50	0.51	0.52	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58				
ATR-LILAC	0.36	0.39	0.42	0.45	0.48	0.50	0.52	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.68	0.70	0.71	0.73	0.74	0.76	0.77				
ATR-BROWN	0.48	0.52	0.56	0.60	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.89	0.91	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.04				
ATR-YELLOW	0.73	0.80	0.86	0.92	0.97	1.03	1.07	1.12	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.40	1.44	1.48	1.51	1.54	1.58	1.61				
ATR-ORANGE	0.99	1.08	1.17	1.24	1.32	1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.03	2.07	2.12	2.16				
ATR-RED	1.38	1.51	1.62	1.73	1.83	1.92	2.01	2.09	2.17	2.25	2.33	2.40	2.47	2.54	2.60	2.67	2.73	2.79	2.85	2.91	2.97				
ATR-GRAY	1.50	1.63	1.76	1.87	1.98	2.08	2.17	2.26	2.35	2.43	2.51	2.59	2.67	2.74	2.81	2.88	2.95	3.01	3.07	3.14	3.20				
ATR-GREEN	1.78	1.94	2.09	2.22	2.35	2.47	2.58	2.69	2.79	2.89	2.99	3.08	3.17	3.25	3.34	3.42	3.50	3.57	3.65	3.72	3.80				
ATR-BLACK	2.00	2.18	2.35	2.50	2.64	2.80	2.90	3.03	3.14	3.26	3.36	3.47	3.57	3.67	3.76	3.85	3.94	4.03	4.12	4.20	4.28				
ATR-BLUE	2.45	2.67	1.87	3.06	3.24	3.40	3.56	3.71	3.85	3.99	4.12	4.25	4.37	4.49	4.61	4.72	4.84	4.94	5.05	5.15	5.25				

喷嘴型号 3 Bar 5 Bar 7 Bar 10 Bar 15 Bar 20 Bar

ATR- White	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Lilac	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Brown	VF	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Yellow	F	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Orange	F	VF	VF	VF	VF	VF
ATR- Red	F	F	VF	VF	VF	VF
ATR- Gray	F	F	F	VF	VF	VF
ATR- Green	F	F	F	VF	VF	VF
ATR-Black	F	F	F	F	VF	VF
ATR- Blue	M	M	F	F	F	F

雾滴大小参照ASABE S572.1标准



TVI 80°陶瓷空心锥形喷嘴

Albuz® TVI 系列 80°陶瓷空心锥形喷嘴大大减小了喷嘴在广角喷洒,定向喷洒和鼓风喷雾机应用中的雾滴漂移。气液混合雾滴可防止雾滴从叶面上滑落,节省药品用量并降低对环境的污染。



- 全陶瓷喷孔,使用寿命长
- 气液混合雾滴防止漂移,节省药品用量

英制选型表

喷嘴型号	流量 (GPM)														
	压力 (PSI)														
TVI-80005	0.066	0.071	0.079	0.087	0.094	0.100	0.106	0.112	0.117	0.122	0.127	0.132	0.137	0.141	0.146
TVI-800075	0.099	0.106	0.119	0.130	0.140	0.150	0.159	0.168	0.176	0.184	0.191	0.198	0.205	0.212	0.219
TVI-80015	0.198	0.212	0.237	0.260	0.281	0.300	0.318	0.335	0.352	0.367	0.382	0.397	0.411	0.424	0.437
TVI-8002	0.265	0.283	0.316	0.346	0.374	0.400	0.424	0.447	0.469	0.490	0.510	0.529	0.548	0.566	0.583
TVI-80025	0.331	0.354	0.395	0.433	0.468	0.500	0.530	0.559	0.586	0.612	0.637	0.661	0.685	0.707	0.729
TVI-8003	0.397	0.424	0.474	0.520	0.561	0.600	0.636	0.671	0.704	0.735	0.765	0.794	0.822	0.849	0.875

喷嘴型号	70 PSI	150 PSI	200 PSI
TVI-80005	XC	C	C
TVI-800075	XC	C	C
TVI-80015	XC	C	C
TVI-8002	XC	XC	VC
TVI-80025	XC	XC	VC

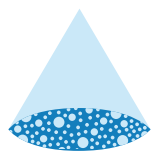
雾滴大小参照ASABE S572.1标准

公制选型表

喷嘴型号	流量 (L/min)																			
	压力 (BAR)																			
TVI-80005			0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.40	0.42	0.43	0.45	0.46	0.48	0.49	0.50	0.52	0.53	0.54	0.55	0.57
TVI-800075	0.39	0.42	0.46	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.69	0.71	0.73	0.75	1.03	0.79	0.81	0.83	0.85
TVI-80015	0.77	0.85	0.92	0.98	1.04	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.34	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	1.59	1.62	1.66	1.70
TVI-8002	1.03	1.13	1.22	1.31	1.39	1.46	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.85	1.90	1.96	2.01	2.07	2.12	2.17	2.22	2.26
TVI-80025	1.03	1.41	1.53	1.63	1.73	1.83	1.91	2.00	2.08	2.16	2.24	2.31	2.38	2.45	2.52	2.58	2.65	2.71	2.77	2.83
TVI-8003	1.55	1.70	1.83	1.96	2.03	2.19	2.30	2.40	2.50	2.59	2.68	2.77	2.86	2.94	3.02	3.10	3.17	3.25	3.32	3.39

喷嘴型号	5 Bar	10 Bar	15 Bar
TVI-80005	XC	C	C
TVI-800075	XC	C	C
TVI-80015	XC	C	C
TVI-8002	XC	XC	VC
TVI-80025	XC	XC	VC

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	空心锥形
喷嘴类型	气液混合型
材质	陶瓷
喷雾范围	80°
压力	70-360 PSI (5-25 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号	
80°喷嘴	帽盖 (25 个 / 包)
TVI-80005	CAP05-20
TVI-800075	CAP05-20
TVI-80015	CAP05-20
TVI-8002	CAP05-20
TVI-80025	CAP05-20
TVI-8003	CAP05-20



AVI 80°陶瓷扇形喷嘴



AVI 系列 80°气液混合扇形喷嘴非常适合定向喷洒和鼓风喷雾机的应用。研究表明,与传统型喷嘴相比 AVI 型喷嘴喷雾量更大,雾滴漂移量更低。

- 陶瓷喷孔,使用寿命长
- 运用文丘里原理,喷雾量更大
- 使用不同颜色区分喷嘴型号
- 广角喷洒应用可选用 110°扇形喷嘴

英制选型表

喷嘴 型号	流量 (GPM) 压力 (PSI)												
	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200	250	300	350
01	0.100	0.112	0.122	0.132	0.141	0.150	0.158	0.173	0.194	0.224	0.250	0.274	0.296
015	0.150	0.168	0.184	0.198	0.212	0.225	0.237	0.260	0.290	0.335	0.375	0.411	0.444
02	0.200	0.224	0.245	0.265	0.283	0.300	0.316	0.346	0.387	0.447	0.500	0.548	0.592
025	0.250	0.280	0.306	0.331	0.354	0.375	0.395	0.433	0.484	0.559	0.625	0.685	0.740
03	0.300	0.335	0.367	0.397	0.424	0.450	0.474	0.520	0.581	0.671	0.750	0.822	0.887
04	0.400	0.447	0.490	0.529	0.566	0.600	0.632	0.693	0.775	0.894	1.000	1.095	1.183

公制选型表

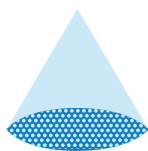
喷嘴 型号	流量 (L/min) 压力 (BAR)												
	2.1	2.8	3.4	4.1	4.8	5.5	6.9	8.3	10.3	13.8	17.2	20.7	24.1
01	0.329	0.379	0.424	0.462	0.500	0.534	0.598	0.655	0.734	0.848	0.946	1.037	1.120
015	0.492	0.568	0.636	0.697	0.750	0.803	0.897	0.984	1.098	1.268	1.420	1.556	1.681
02	0.655	0.757	0.848	0.927	1.003	1.071	1.196	1.310	1.465	1.692	1.893	2.074	2.241
025	0.821	0.946	1.060	1.158	1.253	1.340	1.495	1.639	1.832	2.116	2.366	2.593	2.801
03	0.984	1.136	1.268	1.389	1.503	1.605	1.794	1.968	2.199	2.540	2.839	3.112	3.358
04	1.310	1.514	1.692	1.855	2.002	2.143	2.392	2.623	2.934	3.384	3.785	4.145	4.478

产品特点

用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	气液混合型
材质	陶瓷
喷雾范围	80°
压力	40-350 PSI (3-24 BAR)
结构特点	仅喷嘴

产品编号

80°喷嘴	帽盖 (25 个 / 包)
AVI-8001	CAP01-01
AVI-80015	CAP01-015
AVI-8002	CAP01-02
AVI-80025	CAP01-025
AVI-8003	CAP01-03
AVI-8004	CAP01-04



AXI 80°陶瓷扇形喷嘴

AXI 系列 80°扇形喷嘴适用于多种化学品的定向喷洒应用,以及细水雾应用。陶瓷喷孔,使用寿命长。



- 陶瓷喷孔,使用寿命长
- 设计简单牢靠
- 使用不同颜色区分喷嘴型号
- 一体化快速安装型(Fastcap) 帽盖,由喷嘴、帽盖、垫圈和集成过滤器组成。喷嘴不可以从帽盖上拆下来。
- 广角喷洒应用可选用 110°扇形喷嘴

英制选型表

喷嘴 型号	流量 (GPM)												
	压力 (PSI)												
	40	50	60	70	80	90	100	120	150	200	250	300	350
015	0.150	0.168	0.184	0.198	0.212	0.225	0.237	0.260	0.290	0.335	0.375	0.411	0.444
02	0.200	0.224	0.245	0.265	0.283	0.300	0.316	0.346	0.387	0.447	0.500	0.548	0.592
025	0.250	0.280	0.306	0.331	0.354	0.375	0.395	0.433	0.484	0.559	0.625	0.685	0.740
03	0.300	0.335	0.367	0.397	0.424	0.450	0.474	0.520	0.581	0.671	0.750	0.822	0.887
04	0.400	0.447	0.490	0.529	0.566	0.600	0.632	0.693	0.775	0.894	1.000	1.095	1.183
05	0.500	0.559	0.612	0.661	0.707	0.750	0.791	0.866	0.968	1.118	1.250	1.369	1.479
06	0.600	0.671	0.735	0.794	0.849	0.900	0.949	1.039	1.162	1.342	1.500	1.643	1.775

公制选型表

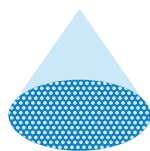
喷嘴 型号	流量 (L/min)												
	压力 (BAR)												
	1.4	2.8	3.4	4.1	4.8	5.5	6.9	8.3	10.3	13.8	17.2	20.7	24.1
015	0.401	0.568	0.636	0.697	0.750	0.803	0.897	0.984	1.098	1.268	1.420	1.556	1.681
02	0.534	0.757	0.848	0.927	1.003	1.071	1.196	1.310	1.465	1.692	1.893	2.074	2.241
025	0.670	0.946	1.060	1.158	1.253	1.340	1.495	1.639	1.832	2.116	2.366	2.593	2.801
03	0.803	1.136	1.268	1.389	1.503	1.605	1.794	1.968	2.199	2.540	2.839	3.112	3.358
04	1.071	1.514	1.692	1.855	2.002	2.143	2.392	2.623	2.934	3.384	3.785	4.145	4.478
05	1.340	1.893	2.116	2.317	2.502	2.676	2.994	3.278	3.664	4.232	4.732	5.182	5.599
06	1.605	2.271	2.540	2.782	3.006	3.214	3.592	3.933	4.399	5.080	5.678	6.219	6.719

产品特点

用途	植保
喷雾形状	扁平扇形
喷嘴类型	椭圆喷孔
材质	陶瓷
喷雾范围	80°
压力	40-350 PSI (3-24 BAR)
结构特点	仅喷嘴, FastCap 型

产品编号

80°喷嘴	80° FastCaps 型
AXI-80015	FC-AXI-80015
AXI-8002	FC-AXI-8002
AXI-8003	FC-AXI-8003
AXI-8004	FC-AXI-8004
AXI-8005	FC-AXI-8005
AXI-8006	FC-AXI-8006



DCC/CRC 14°-71°陶瓷盘芯式喷嘴



Albuz® DCC/CCR 系列陶瓷盘芯式喷嘴经久耐用,尤其适合农业磨料和园艺应用。高压条件下,这款喷嘴的使用寿命是不锈钢喷嘴的 10 倍,常用于鼓风喷雾机和定向喷洒。

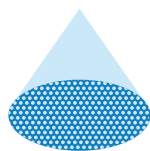
英制选型表

盘	芯	流量 (GPM)										喷雾范围		
		压力 (PSI)										压力 (PSI)		
		10	20	30	40	60	80	100	150	200	300	20	40	80
DCC-01	CRC-31	0.08	0.11	0.13	0.15	0.18	0.20	0.23	0.27	0.31	0.37	49	47	43
DCC-02	CRC-31	0.12	0.16	0.19	0.22	0.26	0.30	0.33	0.40	0.45	0.55	62	63	61
DCC-03	CRC-31	0.13	0.18	0.21	0.24	0.29	0.33	0.37	0.44	0.50	0.6	63	65	63
DCC-01	CRC-35	0.08	0.11	0.13	0.14	0.17	0.2	0.22	0.26	0.29	0.35	19	23	26
DCC-02	CRC-35	0.14	0.18	0.24	0.25	0.3	0.34	0.37	0.45	0.51	0.60	40	44	47
DCC-03	CRC-35	0.16	0.22	0.26	0.30	0.36	0.41	0.45	0.55	0.62	0.74	45	50	52
DCC-04	CRC-35	0.27	0.37	0.44	0.50	0.60	0.70	0.79	0.93	1.10	1.30	68	70	71
DCC-05	CRC-35	0.34	0.48	0.58	0.66	0.8	0.92	1.00	1.20	1.40	1.70	67	69	71
DCC-02	CRC-56	-	-	0.21	0.25	0.3	0.35	0.39	0.47	5.50	0.67	-	14	17
DCC-03	CRC-56	-	-	0.29	0.34	0.41	0.48	0.53	0.65	7.50	0.92	-	20	23
DCC-04	CRC-56	-	0.39	0.48	0.55	0.67	0.78	0.87	1.10	1.20	1.50	20	26	29
DCC-05	CRC-56	0.38	0.54	0.66	0.76	0.93	1.10	1.20	1.50	1.70	2.10	26	32	34
DCC-06	CRC-56	0.55	0.78	0.95	1.10	1.40	1.60	1.70	2.10	2.50	3.00	34	39	41
DCC-07	CRC-56	0.76	1.10	1.30	1.50	1.90	2.20	2.40	2.90	3.40	4.20	45	52	54

公制选型表

盘	芯	流量 (L/min)							喷雾范围	
		压力 (BAR)							压力 (BAR)	
		3	4	5	6	10	15	20	10	20
DCC-01	CRC-31	-	-	-	-	1.0	1.2	1.4	38	40
DCC-02	CRC-31	-	-	-	-	1.5	1.8	2.0	49	54
DCC-03	CRC-31	-	-	-	-	1.6	1.9	2.2	58	67
DCC-01	CRC-35	-	-	-	-	1.0	1.2	1.3	27	27
DCC-02	CRC-35	-	-	-	-	1.7	2.0	2.2	40	45
DCC-03	CRC-35	-	-	-	-	2.0	2.4	2.8	42	48
DCC-04	CRC-35	-	-	-	-	3.5	4.2	4.8	60	68
DCC-05	CRC-35	2.6	3.0	3.3	3.6	4.5	5.5	6.3	62	69
DCC-02	CRC-56	1.0	1.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.5	16	18
DCC-03	CRC-56	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	3.0	3.4	22	24
DCC-04	CRC-56	2.2	2.5	2.8	3.1	4.0	4.8	5.6	28	30
DCC-05	CRC-56	3.0	3.5	3.9	4.3	5.5	6.7	7.8	33	35
DCC-06	CRC-56	4.5	5.3	5.9	6.5	8.5	10.2	11.9	38	40
DCC-07	CRC-56	6.0	6.9	7.7	8.5	11.0	13.5	15.6	51	53

产品特点		
用途	植保	
喷雾形状	实心锥形	
喷嘴类型	形成旋涡	
材质	陶瓷	
喷雾范围	14°-71°	
压力	10-300 PSI (1-20 BAR)	
结构特点	仅喷嘴	
产品编号		
盘	芯	帽盖 (25 个 / 包)
DCC-01	CRC-31	CAP05-20
DCC-02	CRC-35	CAP05-20
DCC-03	CRC-56	CAP05-20
DCC-04	-	CAP05-20
DCC-05	-	CAP05-20
DCC-06	-	CAP05-20
DCC-07	-	CAP05-20



FCX 80°实心锥形喷嘴

FCX 系列实心锥形喷嘴适用于触杀型杀虫剂或杀菌剂。



- 非气液混合型；实心锥形喷雾覆盖性佳
- 80°定向喷洒,使用方便
- 压力范围广,满足不同需求

英制选型表

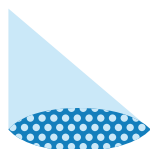
喷嘴 型号	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸										GAL/1000 Ft ²			
			喷雾量 (GPA)										喷嘴间距: 20英寸			
			4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5		
02	15	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27		
	20	0.23	17.1	13.7	11.4	8.5	6.8	5.7	4.6	3.4	0.78	0.52	0.39	0.31		
	30	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38		
	40	0.33	24.5	19.6	16.3	12.3	9.8	8.2	6.5	4.9	1.13	0.75	0.56	0.45		
	50	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50		
	60	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55		
	70	0.43	31.9	25.5	21.3	16.0	12.8	10.6	8.5	6.4	1.47	0.98	0.73	0.59		
	80	0.46	34.2	27.3	22.8	17.1	13.7	11.4	9.1	6.8	1.57	1.05	0.78	0.63		
	100	0.52	38.6	30.9	25.7	19.3	15.4	12.9	10.3	7.7	1.77	1.18	0.89	0.71		
	125	0.58	43.1	34.5	28.7	21.5	17.2	14.4	11.5	8.6	1.98	1.32	0.99	0.79		
	150	0.63	46.8	37.4	31.2	23.4	18.7	15.6	12.5	9.4	2.15	1.43	1.07	0.86		
03	15	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41		
	20	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48		
	30	0.42	31.2	24.9	20.8	15.6	12.5	10.4	8.3	6.2	1.43	0.95	0.72	0.57		
	40	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67		
	50	0.55	40.8	32.7	27.2	20.4	16.3	13.6	10.9	8.2	1.88	1.25	0.94	0.75		
	60	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82		
	70	0.65	48.3	38.6	32.2	24.1	19.3	16.1	12.9	9.7	2.22	1.48	1.11	0.89		
	80	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94		
	100	0.77	57.2	45.7	38.1	28.6	22.9	19.1	15.2	11.4	2.63	1.75	1.31	1.05		
	125	0.87	64.6	51.7	43.1	32.3	25.8	21.5	17.2	12.9	2.97	1.98	1.48	1.19		
	150	0.95	70.5	56.4	47.0	35.3	28.2	23.5	18.8	14.1	3.24	2.16	1.62	1.30		
04	15	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55		
	20	0.46	34.2	27.3	22.8	17.1	13.7	11.4	9.1	6.8	1.57	1.05	0.78	0.63		
	30	0.57	42.3	33.9	28.2	21.2	16.9	14.1	11.3	8.5	1.94	1.30	0.97	0.78		
	40	0.65	48.3	38.6	32.2	24.1	19.3	16.1	12.9	9.7	2.22	1.48	1.11	0.89		
	50	0.73	54.2	43.4	36.1	27.1	21.7	18.1	14.5	10.8	2.49	1.66	1.24	1.00		
	60	0.80	59.4	47.5	39.6	29.7	23.8	19.8	15.8	11.9	2.73	1.82	1.36	1.09		
	70	0.86	63.9	51.1	42.6	31.9	25.5	21.3	17.0	12.8	2.93	1.96	1.47	1.17		
	80	0.92	68.3	54.6	45.5	34.2	27.3	22.8	18.2	13.7	3.14	2.09	1.57	1.25		
	100	1.03	76.5	61.2	51.0	38.2	30.6	25.5	20.4	15.3	3.51	2.34	1.76	1.40		
	125	1.15	85.4	68.3	56.9	42.7	34.2	28.5	22.8	17.1	3.92	2.61	1.96	1.57		
	150	1.26	93.6	74.8	62.4	46.8	37.4	31.2	24.9	18.7	4.30	2.86	2.15	1.72		
05	15	0.50	37.1	29.7	24.8	18.6	14.9	12.4	9.9	7.4	1.71	1.14	0.85	0.68		
	20	0.58	43.1	34.5	28.7	21.5	17.2	14.4	11.5	8.6	1.98	1.32	0.99	0.79		
	30	0.71	52.7	42.2	35.1	26.4	21.1	17.6	14.1	10.5	2.42	1.61	1.21	0.97		
	40	0.82	60.9	48.7	40.6	30.4	24.4	20.3	16.2	12.2	2.80	1.86	1.40	1.12		
	50	0.91	67.6	54.1	45.0	33.8	27.0	22.5	18.0	13.5	3.10	2.07	1.55	1.24		
	60	1.00	74.3	59.4	49.5	37.1	29.7	24.8	19.8	14.9	3.41	2.27	1.71	1.36		
	70	1.08	80.2	64.2	53.5	40.1	32.1	26.7	21.4	16.0	3.68	2.46	1.84	1.47		
	80	1.15	85.4	68.3	56.9	42.7	34.2	28.5	22.8	17.1	3.92	2.61	1.96	1.57		
	100	1.29	95.8	76.6	63.9	47.9	38.3	31.9	25.5	19.2	4.40	2.93	2.20	1.76		
	125	1.44	107	85.5	71.3	53.5	42.8	35.6	28.5	21.4	4.91	3.27	2.46	1.96		
	150	1.58	117	93.9	78.2	58.7	46.9	39.1	31.3	23.5	5.39	3.59	2.69	2.16		
06	15	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82		
	20	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94		
	30	0.85	63.1	50.5	42.1	31.6	25.2	21.0	16.8	12.6	2.90	1.93	1.45	1.16		
	40	0.98	72.8	58.2	48.5	36.4	29.1	24.3	19.4	14.6	3.34	2.23	1.67	1.34		
	50	1.10	81.7	65.3	54.5	40.8	32.7	27.2	21.8	16.3	3.75	2.50	1.88	1.50		
	60	1.20	89.1	71.3	59.4	44.6	35.6	29.7	23.8	17.8	4.09	2.73	2.05	1.64		
	70	1.30	96.5	77.2	64.4	48.3	38.6	32.2	25.7	19.3	4.43	2.96	2.22	1.77		
	80	1.39	103	82.6	68.8	51.6	41.3	34.4	27.5	20.6	4.74	3.16	2.37	1.90		
	100	1.55	115	92.1	76.7	57.5	46.0	38.4	30.7	23.0	5.29	3.52	2.64	2.11		
	125	1.73	128	103	85.6	64.2	51.4	42.8	34.3	25.7	5.90	3.93	2.95	2.36		
	150	1.90	141	113	94.1	70.5	56.4	47.0	37.6	28.2	6.48	4.32	3.24	2.59		



公制选型表

喷嘴 型号	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
			喷液量 (L/Ha)							
			7	8	10	12	15	20	25	30
02	1	0,74	127	111	89	74	59	44	36	30
	2	1,05	180	158	126	105	84	63	50	42
	3	1,28	219	192	154	128	102	77	61	51
	4	1,48	254	222	178	148	118	89	71	59
	5	1,65	283	248	198	165	132	99	79	66
	6	1,81	310	272	217	181	145	109	87	72
	7	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	8	2,09	358	314	251	209	167	125	100	84
	9	2,22	381	333	266	222	178	133	107	89
	10	2,34	401	351	281	234	187	140	112	94
03	1	1,12	192	168	134	112	90	67	54	45
	2	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63
	3	1,94	333	291	233	194	155	116	93	78
	4	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89
	5	2,50	429	375	300	250	200	150	120	100
	6	2,73	468	410	328	273	218	164	131	109
	7	2,96	507	444	355	296	237	178	142	118
	8	3,17	543	476	380	317	254	190	152	127
	9	3,36	576	504	403	336	269	202	161	134
	10	3,54	607	531	425	354	283	212	170	142
04	1	1,49	255	224	179	149	119	89	72	60
	2	2,11	362	317	253	211	169	127	101	84
	3	2,58	442	387	310	258	206	155	124	103
	4	2,98	511	447	358	298	238	179	143	119
	5	3,33	571	500	400	333	266	200	160	133
	6	3,65	626	548	438	365	292	219	175	146
	7	3,94	675	591	473	394	315	236	189	158
	8	4,21	722	632	505	421	337	253	202	168
	9	4,47	766	671	536	447	358	268	215	179
	10	4,71	807	707	565	471	377	283	226	188
05	1	1,86	319	279	223	186	149	112	89	74
	2	2,63	451	395	316	263	210	158	126	105
	3	3,22	552	483	386	322	258	193	155	129
	4	3,72	638	558	446	372	298	223	179	149
	5	4,16	713	624	499	416	333	250	200	166
	6	4,56	782	684	547	456	365	274	219	182
	7	4,92	843	738	590	492	394	295	236	197
	8	5,26	902	789	631	526	421	316	252	210
	9	5,58	957	837	670	558	446	335	268	223
	10	5,88	1008	882	706	588	470	353	282	235
06	1	2,23	382	335	268	223	178	134	107	89
	2	3,15	540	473	378	315	252	189	151	126
	3	3,86	662	579	463	386	309	232	185	154
	4	4,45	763	668	534	445	356	267	214	178
	5	4,98	854	747	598	498	398	299	239	199
	6	5,45	934	818	654	545	436	327	262	218
	7	5,89	1010	884	707	589	471	353	283	236
	8	6,29	1078	944	755	629	503	377	302	252
	9	6,69	1147	1004	803	669	535	401	321	268
	10	7,05	1209	1058	846	705	564	423	338	282

产品特点	
用途	植保
喷雾形状	实心锥形
喷嘴类型	形成旋涡
材质	缩醛
喷雾范围	80°
压力	15-150 PSI (1-10 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号 (10 个 / 包)	
80°喷嘴	帽盖(25 个 / 包)
30FCX02	CAP04-02
30FCX03	CAP04-03
30FCX04	CAP04-04
30FCX05	CAP04-05
30FCX06	CAP04-06



OC 80°黄铜偏心扇形喷嘴



OC 系列铜制偏心扇形喷嘴价格经济,适用于障碍物周围喷洒或定点喷洒应用。

- 偏心扇形喷雾
- 一般安装在喷杆的末端
- 可形成相邻区域重叠喷雾区域,精准控制喷雾的范围

英制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小 80°	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸								GAL/1000 Ft ²			
				喷雾量 (GPA)								喷嘴间距: 20英寸			
				4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5
02	M	30	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	F	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	F	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	F	60	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
03	M	30	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	F	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	F	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46
	F	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50
04	M	30	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	M	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	M	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	F	60	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67
06	C	30	0.52	38.6	30.9	25.7	19.3	15.4	12.9	10.3	7.7	1.77	1.18	0.89	0.71
	M	40	0.60	44.6	35.6	29.7	22.3	17.8	14.9	11.9	8.9	2.05	1.36	1.02	0.82
	M	50	0.67	49.7	39.8	33.2	24.9	19.9	16.6	13.3	9.9	2.28	1.52	1.14	0.91
	M	60	0.73	54.2	43.4	36.1	27.1	21.7	18.1	14.5	10.8	2.49	1.66	1.24	1.00
08	C	30	0.69	51.2	41.0	34.2	25.6	20.5	17.1	13.7	10.2	2.35	1.57	1.18	0.94
	M	40	0.80	59.4	47.5	39.6	29.7	23.8	19.8	15.8	11.9	2.73	1.82	1.36	1.09
	M	50	0.89	66.1	52.9	44.1	33.0	26.4	22.0	17.6	13.2	3.03	2.02	1.52	1.21
	M	60	0.98	72.8	58.2	48.5	36.4	29.1	24.3	19.4	14.6	3.34	2.23	1.67	1.34
12	C	30	1.04	77.2	61.8	51.5	38.6	30.9	25.7	20.6	15.4	3.55	2.36	1.77	1.42
	C	40	1.20	89.1	71.3	59.4	44.6	35.6	29.7	23.8	17.8	4.09	2.73	2.05	1.64
	C	50	1.34	99.5	79.6	66.3	49.7	39.8	33.2	26.5	19.9	4.57	3.05	2.28	1.83
	M	60	1.47	109	87.3	72.8	54.6	43.7	36.4	29.1	21.8	5.01	3.34	2.51	2.01
16	C	30	1.39	103	82.6	68.8	51.6	41.3	34.4	27.5	20.6	4.74	3.16	2.37	1.90
	C	40	1.60	119	95.0	79.2	59.4	47.5	39.6	31.7	23.8	5.46	3.64	2.73	2.18
	C	50	1.79	133	106	88.6	66.5	53.2	44.3	35.4	26.6	6.10	4.07	3.05	2.44
	C	60	1.96	146	116	97.0	72.8	58.2	48.5	38.8	29.1	6.68	4.46	3.34	2.67

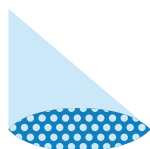
雾滴大小参照ASABE S572.1标准

产品特点	
用途	未指定
喷雾形状	偏心扇形
喷嘴类型	椭圆喷孔
材质	铜
喷雾范围	80°
压力	30-60 PSI (2-4 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号	
80°喷嘴	帽盖(25 个 / 包)
28OC02	CAP00-20
28OC03	CAP00-20
28OC04	CAP00-20
28OC06	CAP00-20
28OC08	CAP00-20
28OC12	CAP00-20
28OC16	CAP00-20

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小 80°	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米							
				喷雾量 (L/Ha)							
				7	8	10	12	15	20	25	30
02	M	2	0.65	130	98	78	65	52	39	31	26
	F	2.5	0.73	146	110	88	73	58	44	35	29
	F	3	0.80	160	120	96	80	64	48	38	32
	F	4	0.92	184	138	110	92	74	55	44	37
03	M	2	0.98	196	147	118	98	78	59	47	39
	M	2.5	1.10	220	165	132	110	88	66	53	44
	F	3	1.20	240	180	144	120	96	72	58	48
	F	4	1.39	278	209	167	139	111	83	67	56
04	M	2	1.31	262	197	157	131	105	79	63	52
	M	2.5	1.46	292	219	175	146	117	88	70	58
	M	3	1.60	320	240	192	160	128	96	77	64
	F	4	1.85	370	278	222	185	148	111	89	74
06	C	2	1.96	392	294	235	196	157	118	94	78
	M	2.5	2.19	438	329	263	219	175	131	105	88
	M	3	2.40	480	360	288	240	192	144	115	96
	M	4	2.77	554	416	332	277	222	166	133	111
08	C	2	2.61	522	392	313	261	209	157	125	104
	C	2.5	2.92	584	438	350	292	234	175	140	117
	M	3	3.20	640	480	384	320	256	192	154	128
	M	4	3.70	740	555	444	370	296	222	178	148
12	C	2	3.92	784	588	470	392	314	235	188	157
	C	2.5	4.38	876	657	526	438	350	263	210	175
	C	3	4.80	960	720	576	480	384	288	230	192
	M	4	5.54	1108	831	665	554	443	332	266	222
16	C	2	5.23	1046	785	628	523	418	314	251	209
	C	2.5	5.84	1168	876	701	584	467	350	280	234
	C	3	6.40	1280	960	768	640	512	384	307	256
	C	4	7.39	1478	1109	887	739	591	443	355	296

雾滴大小参照ASABE S572.1标准



OCI 80°陶瓷偏心扇形喷嘴



Albuz® OCI 系列陶瓷偏心扇形喷嘴经久耐用,适用于障碍物周围喷洒或定点喷洒应用。

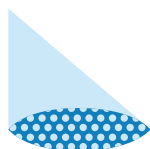
英制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小 80°	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸								GAL/1000 Ft ²			
				喷液量 (GPA)								喷嘴间距: 20英寸			
				4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5
02	M	30	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	M	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	M	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	F	60	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
03	M	30	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	M	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	M	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46
	M	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50
04	M	30	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	M	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	M	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	M	60	0.49	36.4	29.1	24.3	18.2	14.6	12.1	9.7	7.3	1.67	1.11	0.84	0.67

产品特点	
用途	未指定
喷雾形状	偏心扇形
喷嘴类型	椭圆喷孔
材质	陶瓷
喷雾范围	80°
压力	30-60 PSI (2-4 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号	
80°喷嘴	帽盖(25个/包)
OCI-8002	CAP00-02
OCI-8003	CAP00-03
OCI-8004	CAP00-04

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小 80°	压力 (Bar)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米											
				喷液量 (L/Ha)											
				4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
02	M	2	0.65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	39
	M	3	0.80	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48
	F	4	0.91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55
03	M	2	0.98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59
	M	3	1.20	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72
	M	4	1.39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83
04	M	2	1.31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79
	M	3	1.60	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96
	M	4	1.85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111



AVI-OC 80°陶瓷扇形喷嘴



Albuz® AVI-OCI 系列陶瓷偏心扇形喷嘴喷洒气液混合大雾滴。

英制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小 80°	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 喷嘴间距: 20英寸								GAL/1000 Ft ²			
				喷液量 (GPA)								喷嘴间距: 20英寸			
				4	5	6	8	10	12	15	20	2	3	4	5
015	VC	40	0.15	11.1	8.9	7.4	5.6	4.5	3.7	3.0	2.2	0.51	0.34	0.26	0.20
	VC	50	0.17	12.6	10.1	8.4	6.3	5.0	4.2	3.4	2.5	0.58	0.39	0.29	0.23
	VC	60	0.18	13.4	10.7	8.9	6.7	5.3	4.5	3.6	2.7	0.61	0.41	0.31	0.25
	VC	70	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	VC	80	0.21	15.6	12.5	10.4	7.8	6.2	5.2	4.2	3.1	0.72	0.48	0.36	0.29
	C	90	0.23	17.1	13.7	11.4	8.5	6.8	5.7	4.6	3.4	0.78	0.52	0.39	0.31
02	C	100	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
	XC	40	0.20	14.9	11.9	9.9	7.4	5.9	5.0	4.0	3.0	0.68	0.45	0.34	0.27
	VC	50	0.22	16.3	13.1	10.9	8.2	6.5	5.4	4.4	3.3	0.75	0.50	0.38	0.30
	VC	60	0.24	17.8	14.3	11.9	8.9	7.1	5.9	4.8	3.6	0.82	0.55	0.41	0.33
	VC	70	0.26	19.3	15.4	12.9	9.7	7.7	6.4	5.1	3.9	0.89	0.59	0.44	0.35
	VC	80	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38
025	VC	90	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	VC	100	0.32	23.8	19.0	15.8	11.9	9.5	7.9	6.3	4.8	1.09	0.73	0.55	0.44
	XC	40	0.25	18.6	14.9	12.4	9.3	7.4	6.2	5.0	3.7	0.85	0.57	0.43	0.34
	XC	50	0.28	20.8	16.6	13.9	10.4	8.3	6.9	5.5	4.2	0.95	0.64	0.48	0.38
	VC	60	0.31	23.0	18.4	15.3	11.5	9.2	7.7	6.1	4.6	1.06	0.70	0.53	0.42
	VC	70	0.33	24.5	19.6	16.3	12.3	9.8	8.2	6.5	4.9	1.13	0.75	0.56	0.45
03	VC	80	0.35	26.0	20.8	17.3	13.0	10.4	8.7	6.9	5.2	1.19	0.80	0.60	0.48
	VC	90	0.38	28.2	22.6	18.8	14.1	11.3	9.4	7.5	5.6	1.30	0.86	0.65	0.52
	VC	100	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	XC	40	0.30	22.3	17.8	14.9	11.1	8.9	7.4	5.9	4.5	1.02	0.68	0.51	0.41
	XC	50	0.34	25.2	20.2	16.8	12.6	10.1	8.4	6.7	5.0	1.16	0.77	0.58	0.46
	XC	60	0.37	27.5	22.0	18.3	13.7	11.0	9.2	7.3	5.5	1.26	0.84	0.63	0.50
04	VC	70	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	VC	80	0.42	31.2	24.9	20.8	15.6	12.5	10.4	8.3	6.2	1.43	0.95	0.72	0.57
	VC	90	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61
	VC	100	0.47	34.9	27.9	23.3	17.4	14.0	11.6	9.3	7.0	1.60	1.07	0.80	0.64
	XC	40	0.40	29.7	23.8	19.8	14.9	11.9	9.9	7.9	5.9	1.36	0.91	0.68	0.55
	XC	50	0.45	33.4	26.7	22.3	16.7	13.4	11.1	8.9	6.7	1.53	1.02	0.77	0.61

产品特点	
用途	除草
喷雾形状	偏心扇形
喷嘴类型	气液混合型
材质	陶瓷
喷雾范围	80°
压力	40-100 PSI (3-7 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号	
80°喷嘴	帽盖 (25 个 / 包)
AVI-OC-80015	CAP01-015
AVI-OC-8002	CAP01-02
AVI-OC-80025	CAP01-025
AVI-OC-8003	CAP01-03
AVI-OC-8004	CAP01-04

公制选型表

喷嘴 型号	雾滴 大小 80°	压力 (Bar)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(KM/H) - 喷嘴间距: 50厘米											
				喷液量 (L/Ha)											
				4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
015	VC	3	0.15	180	144	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36
	VC	4	0.05	207	166	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41
	VC	5	0.05	231	185	154	132	116	103	92	77	66	58	51	46
02	XC	3	0.20	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48
	VC	4	0.06	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55
	VC	5	0.07	309	247	206	177	155	137	124	103	88	77	9	62
025	XC	3	0.25	300	240	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60
	VC	4	0.08	345	276	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69
	VC	5	0.09	387	310	258	221	194	172	155	129	111	97	86	77
03	XC	3	0.30	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	92
	XC	4	0.09	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83
	VC	5	0.11	465	372	310	266	233	207	186	155	133	116	103	93
04	XC	3	0.40	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96
	XC	4	0.13	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111
	XC	5	0.14	621	497	414	355	311	276	248	207	177	155	138	124

XT 无喷杆扇形喷嘴



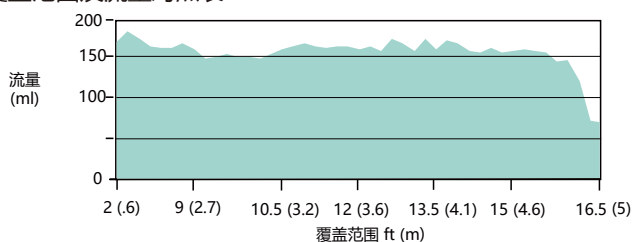
XT 系列喷嘴使用无喷杆喷洒技术,可以喷杆和其他类型喷嘴覆盖范围的不足。此系列喷嘴喷雾均匀,最大覆盖范围可达 16 英尺(4.9 米),尤其适用于森林和牧场的除草应用。

- 特别适合因障碍物,不能使用喷杆的场合
- 适用于果园,葡萄园,林业,牧场,跑马场和高尔夫球场;也可用于路面和篱笆的维护
- 防漂移性佳,同时覆盖范围广
- 大雾滴可以降低漂移,同时提高药物的渗透性
- 压力范围 30-60 PSI (2-5 BAR),覆盖范围稳定。
- 标准品为缩醛材质,做工精良;此外,还有螺纹接口的不锈钢喷嘴,使用寿命长且维修率低

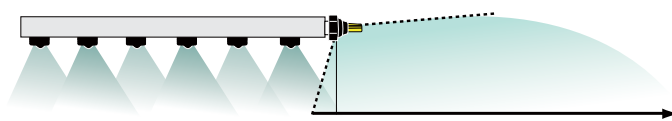
英制选型表

喷嘴 型号 (MNPT)	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷雾机行走速度(MPH) - 覆盖范围如图所示								GAL/1000 Ft ²				覆盖范围(Ft) @40 PSI 高度: 48"
			喷液量 (GPA)								2	3	4	5	
10 (1/4")	30	0.9	8.9	7.1	5.9	4.5	3.6	3.0	2.4	1.8	0.41	0.27	0.20	0.16	13
	40	1.0	9.9	7.9	6.6	5.0	4.0	3.3	2.6	2.0	0.45	0.30	0.23	0.18	
	50	1.1	10.9	8.7	7.3	5.4	4.4	3.6	2.9	2.2	0.50	0.33	0.25	0.20	
	60	1.2	11.9	9.5	7.9	5.9	4.8	4.0	3.2	2.4	0.55	0.36	0.27	0.22	
20 (1/4")	30	1.7	13.6	10.9	9.0	6.8	5.4	4.5	3.6	2.7	0.62	0.42	0.31	0.25	15
	40	2.0	16.0	12.8	10.6	8.0	6.4	5.3	4.3	3.2	0.73	0.49	0.37	0.29	
	50	2.2	17.6	14.1	11.7	8.8	7.0	5.9	4.7	3.5	0.81	0.54	0.40	0.32	
	60	2.4	19.2	15.3	12.8	9.6	7.7	6.4	5.1	3.8	0.88	0.59	0.44	0.35	
24 (1/4")	30	2.1	16.2	13.0	10.8	8.1	6.5	5.4	4.3	3.2	0.75	0.50	0.37	0.30	16
	40	2.4	18.6	14.9	12.4	9.3	7.4	6.2	5.0	3.7	0.85	0.57	0.43	0.34	
	50	2.7	20.9	16.7	13.9	10.4	8.4	7.0	5.6	4.2	0.96	0.64	0.48	0.38	
	60	2.9	22.4	17.9	15.0	11.2	9.0	7.5	6.0	4.5	1.03	0.69	0.51	0.41	
43 (3/8")	30	3.7	31.6	25.3	21.1	15.8	12.6	10.5	8.4	6.3	1.45	0.97	0.72	0.58	14
	40	4.3	36.7	29.4	24.5	18.3	14.7	12.2	9.8	7.3	1.68	1.12	0.84	0.67	
	50	4.8	41.0	32.8	27.3	20.5	16.4	13.7	10.9	8.2	1.88	1.25	0.94	0.75	
	60	5.3	45.2	36.2	30.2	22.6	18.1	15.1	12.1	9.0	2.08	1.38	1.04	0.83	
80 (1/2")	30	6.9	68.3	54.6	45.5	34.2	27.3	22.8	18.2	13.7	3.14	2.09	1.57	1.25	13
	40	8.0	79.2	63.4	52.8	39.6	31.7	26.4	21.1	15.8	3.64	2.42	1.82	1.45	
	50	8.9	88.1	70.5	58.7	44.1	35.2	29.4	23.5	17.6	4.04	2.70	2.02	1.62	
	60	9.8	97.0	77.6	64.7	48.5	38.8	32.3	25.9	19.4	4.45	2.97	2.23	1.78	
167 (3/4")	30	14.5	128	103	85.4	64.1	51.3	42.7	34.2	25.6	5.88	3.92	2.94	2.35	15
	40	16.7	148	118	98.4	73.8	59.0	49.2	39.4	29.5	6.78	4.52	3.39	2.71	
	50	18.7	165	132	110	82.6	66.1	55.1	44.1	33.1	7.59	5.06	3.79	3.03	
	60	20.5	181	145	121	90.6	72.5	60.4	48.3	36.2	8.32	5.54	4.16	3.33	
215 (3/4")	30	18.6	144	115	95.9	71.9	57.5	48.0	38.4	28.8	6.60	4.40	3.30	2.64	16
	40	21.5	166	133	111	83.1	66.5	55.4	44.3	33.3	7.63	5.09	3.82	3.05	
	50	24.0	186	149	124	92.8	74.3	61.9	49.5	37.1	8.52	5.68	4.26	3.41	
	60	26.3	203	163	136	102	81.4	67.8	54.2	40.7	9.34	6.22	4.67	3.73	

覆盖范围及流量对照表



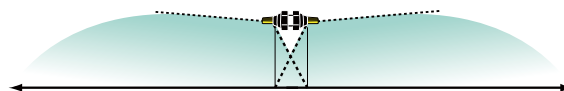
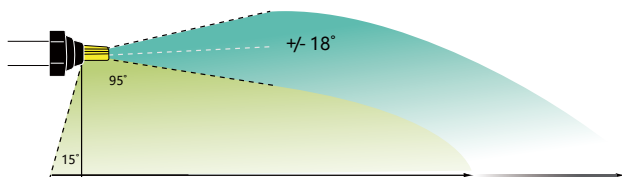
XT系列的常见应用:



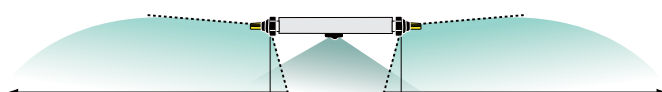
搭配其他喷嘴安装在喷杆上
(XT系列安装在喷杆末端)

覆盖范围可调节

通过调节喷嘴的角度 ($\pm 18^\circ$), 来增加或减小覆盖范围。



无喷杆喷洒应用



搭配中心喷嘴的无喷杆喷洒应用



XT系列特别适合无喷杆应用，或者安装在喷杆的末端。



XT系列覆盖性卓越。



配套垫圈，插件和O形圈。

公制选型表

喷嘴 型号 (MNPT)	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷雾机行走速度(L/Ha) - 覆盖范围如图所示												覆盖范围(M) @2.76 BAR 高度: 1.22M
			喷液量 (KM/H)												
			4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20		
10 (1/4")	2	3.2	124	99	83	71	62	50	41	35	31	28	25	3.9	
	3	3.9	152	121	101	87	76	61	51	43	38	34	30		
	4	4.6	175	140	117	100	88	70	58	50	44	39	35		
20 (1/4")	2	6.4	201	161	134	115	101	81	67	58	50	45	40	4.8	
	3	7.9	247	197	165	141	123	99	82	71	62	55	49		
	4	9.1	285	228	190	163	142	114	95	81	71	63	57		
24 (1/4")	2	7.7	237	189	158	135	118	95	79	68	59	53	47	4.9	
	3	9.5	290	232	193	166	145	116	97	83	73	64	58		
	4	10.9	335	268	223	191	167	134	112	96	84	74	67		
43 (3/8")	2	13.9	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95	4.4	
	3	17	579	463	386	331	289	232	193	165	145	129	116		
	4	19.6	668	535	446	382	334	267	223	191	167	149	134		
80 (1/2")	2	25.8	992	793	661	567	496	397	331	283	248	220	198	3.9	
	3	31.6	1215	972	810	694	607	486	405	347	304	270	243		
	4	36.5	1403	1122	935	802	701	561	468	401	351	312	281		
167 (3/4")	2	53.8	1878	1502	1252	1073	939	751	626	537	469	417	376	4.3	
	3	65.9	2300	1840	1533	1314	1150	920	767	657	575	511	460		
	4	76.1	2656	2125	1771	1518	1328	1062	885	759	664	590	531		
215 (3/4")	2	69.3	2122	1697	1414	1212	1061	849	707	606	530	471	424	4.9	
	3	84.9	2598	2079	1732	1485	1299	1039	866	742	650	577	520		
	4	98	3000	2400	2000	1715	1500	1200	1000	857	750	667	600		

选型表中的覆盖范围和流量为 48 英寸 (1.2 米) 的安装高度的测量结果, 其他高度的覆盖范围可使用下面的公式计算:

$$\text{流量(GPM)} = \frac{\text{加仑 / 英亩(GPA)} \times \text{英里 / 小时(MPH)} \times \text{覆盖范围(英寸)}}{5940}$$

$$\text{加仑 / 英亩(GPA)} = \frac{\text{流量(GPM)} \times 5940}{\text{英里 / 小时(MPH)} \times \text{覆盖范围(英寸)}}$$

$$\text{流量(LPM)} = \frac{\text{升 / 公顷} \times \text{千米 / 小时(KM/H)} \times \text{覆盖范围(米)}}{600}$$

$$\text{升 / 公顷} = \frac{\text{流量(LPM)} \times 600}{\text{千米 / 小时(KM/H)} \times \text{覆盖范围(米)}}$$

产品特点		
用途	除草	
喷雾形状	无喷杆扇形	
喷嘴类型	前置喷孔	
材质	不锈钢; 缩醛	
喷雾范围	105°	
压力	30-60 PSI (2-5 BAR)	
结构特点	MNPT, FastCap型	
产品编号		
FastCaps型	MNPT	MNPT型 配件
FC-XT010	XT010 (1/4")	XT010-GIOKIT
FC-XT020	XT020 (1/4")	XT020-GIOKIT
FC-XT024	XT024 (1/4")	XT024-GIOKIT
FC-XT043	XT043 (3/8")	XT043-GIOKIT
-	XT080 (1/2")	XT080-GIOKIT
-	XT167 (3/4")	XT167-GIOKIT
-	XT215 (3/4")	XT215-GIOKIT
FastCap型替换垫圈		
10BG-2270-0150		



型号	描述
9950-0033	三通喷杆/旋转配件 适用于1/4" NPT或XT 系列Fastcap型喷嘴

TUR 高冲力洗车喷嘴

用水量节省25%!
使用寿命增加5倍!



产品编号示例: TUR324B-2.0

产品编号说明:		
TUR 324	B	- 2.0
系列	材质 黄铜	喷嘴尺寸 2.0

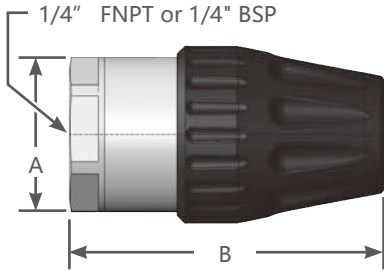
喷嘴规格

系列	压力*	最佳使用距离	材质	喷雾范围	温度
TUR324B-x.x	1750 PSI (120 bar)	20"-30" (51-76cm)	铜	24°	180° F (82° C)
TUR324B-x.x-BSP	1750 PSI (120 bar)	20"-30" (51-76cm)	铜	24°	180° F (82° C)
TUR324S-x.x	3000 PSI (207 bar)	20"-30" (51-76cm)	不锈钢	24°	180° F (82° C)
TUR330B-x.x	1300 PSI (90 bar)	15"-25" (38-63cm)	铜	30°	180° F (82° C)
TUR330S-x.x	3000 PSI (207 bar)	15"-25" (38-63cm)	不锈钢	30°	180° F (82° C)

*详细参数请见下面的流量表

产品尺寸表

系列	A (in)	A (mm)	B (in)	B (mm)
324	3.05	77.5	1.49	37.8
330	2.96	75.6	1.69	42.9



喷嘴 型号	流量 (US GPM)											流量 (L/min)										
	压力 (PSI)											压力 (BAR)										
	800	900	1000	1100	1200	1500	2000	2250	2500	2750	3000	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
2.0	0.89	0.95	1.00	1.05	1.10	1.22	1.41	1.50	1.58	1.66	1.73	3.21	3.51	3.80	4.06	4.30	4.54	4.97	5.37	5.74	6.09	6.42
3.0	1.34	1.42	1.50	1.57	1.64	1.84	2.12	2.25	2.37	2.49	2.60	4.83	5.29	5.71	6.11	6.48	6.83	7.48	8.08	8.64	9.16	9.66
3.5	1.57	1.66	1.75	1.84	1.92	2.14	2.47	2.63	2.77	2.90	3.03	5.66	6.20	6.70	7.16	7.59	8.00	8.77	9.47	10.10	10.70	11.30
4.0	1.79	1.90	2.00	2.10	2.19	2.45	2.83	3.00	3.16	3.32	3.46	6.45	7.07	7.63	8.16	8.66	9.12	9.99	10.80	11.50	12.20	12.90
4.5	2.01	2.13	2.25	2.36	2.46	2.76	3.18	3.38	3.56	3.73	3.90	7.24	7.94	8.57	9.16	9.72	10.20	11.20	12.10	12.90	13.70	14.40
5.0	2.24	2.37	2.50	2.62	2.74	3.06	3.54	3.75	3.95	4.15	4.33	8.07	8.84	9.55	10.20	10.80	11.40	12.50	13.50	14.40	15.30	16.10
5.5	2.46	2.61	2.75	2.88	3.01	3.37	3.89	4.13	4.35	4.56	4.76	8.87	9.71	10.40	11.20	11.80	12.50	13.70	14.80	15.80	16.80	17.70
6.0	2.68	2.85	3.00	3.15	3.29	3.67	4.24	4.50	4.74	4.97	5.20	9.66	10.50	11.40	12.20	12.90	13.60	14.90	16.10	17.20	18.30	19.30

产品编号示例

TUR	3	24	B	-	2.0
型号	尺寸	喷雾范围	材质	冲击力	喷嘴型号
Turbo (NPT)	3	24°或30°	"B" 黄铜或 "S" 不锈钢	-	2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0
Turbo (BSP) for Mark VII® Washers*	3	24°	"B" 铜	-	2.0, 3.5, 4.5

注意: BSP型喷嘴会加上 "BSP" 作为标识 -如: TUR324B-2.0BSP

- 喷洒高压可旋转的 0°集束喷雾,与同类喷嘴相比,TUV 系列的冲力更强,效率更高,事半功倍
- 使用寿命是同类型喷嘴的五倍,减少成本支出
- 效率高,可节省 25% 的用水量
- 碳化钨底座,比陶瓷材质更耐磨
- 金属外壳强度高,有黄铜和 304 不锈钢两种材质。黄铜喷嘴价格经济,不锈钢喷嘴耐腐蚀性佳
- 橡胶盖可保护车辆和喷嘴
- 转子的轴承做工精良,耐磨且冲击力大
- 喷雾范围: 24°(冲击力最大); 30°(覆盖面更广)
- 24°黄铜喷嘴(型号 2.0, 3.5 和 4.5)可选择 BSP 螺纹,适配 Mark VII 清洗机。

HP 硬质不锈钢高压喷嘴



- 性价比高：与同类产品相比,冲击力大 16%*
- 硬质 416 不锈钢材质,工业品标准,使用寿命长
- 高压应用中性能极佳,最高可承压 4000 PSI (276 BAR)
- 高冲力喷雾,形成紧密扇形
- 喷雾均匀,边缘整齐,不会形成重叠区
- 1/4" NPT 和 1/8" NPT 螺纹接口,应用范围广
- 喷雾范围: 0°, 5°, 15°, 25°, 40°
- 喷嘴上有产品编号,便于识别和替换

* 委托第三方测试

喷雾范围**

☒ 有库存 ☒ 可供应 ☐ 联系销售

喷雾范围		喷嘴型号													
		02	03	035	04	045	05	055	06	065	07	075	08	085	09
1/8" NPT	0°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	5°	X			X		X		X						
	15°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	25°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	40°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
1/4" NPT	0°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	5°				X			X					X		X
	15°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	25°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	40°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

**其他型号, 请联系公司销售。

产品编号示例: HP1/4-2504

产品编号说明:			
HP	1/4	- 25	04
系列	接口尺寸	喷雾角度	型号
HP	1/4" NPT	25°	04

英制选型表

喷嘴 型号	1/8" NPT	1/4" NPT	流量 (US GPM)													
			压力 (PSI)													
			300	400	500	600	700	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000	3500	4000
02	X	X	0.55	0.63	0.71	0.77	0.84	0.89	1.00	1.12	1.22	1.41	1.58	1.73	1.87	2.00
03	X	X	0.82	0.95	1.60	1.16	1.25	1.34	1.50	1.68	1.84	2.12	2.37	2.06	2.81	3.00
035	X	X	0.96	1.11	1.24	1.36	1.46	1.57	1.75	1.96	2.14	2.47	2.77	3.03	3.27	3.50
04	X	X	1.10	1.26	1.41	1.55	1.67	1.79	2.00	2.24	2.45	2.83	3.16	3.46	3.74	4.00
045	X	X	1.23	1.42	1.59	1.74	1.88	2.01	2.25	2.52	2.76	3.18	3.56	3.90	4.21	4.50
05	X	X	1.37	1.58	1.77	1.94	2.09	2.24	2.50	2.80	3.06	3.54	3.95	4.33	4.68	5.00
055	X	X	1.51	1.74	1.94	2.13	2.30	2.46	2.75	3.07	3.37	3.89	4.35	4.76	5.14	5.50
06	X	X	1.64	1.90	2.12	2.32	2.51	2.68	3.00	3.35	3.67	4.24	4.74	5.20	5.61	6.00
065	X	X	1.78	2.06	2.30	2.52	2.72	2.91	3.25	3.68	3.98	4.60	5.14	5.63	6.08	6.50
07	X	X	1.92	2.21	2.47	2.71	2.93	3.13	3.50	3.91	4.29	4.95	5.53	6.06	6.55	7.00
075	X	X	2.05	2.37	2.65	2.90	3.14	3.35	3.75	4.19	4.59	5.30	5.93	6.50	7.02	7.50
08	X	X	2.19	2.53	2.83	3.10	3.35	3.58	4.00	4.47	4.90	5.66	6.32	6.93	7.48	8.00
085	X		2.33	2.69	3.01	3.29	3.56	3.80	4.25	4.75	5.21	6.01	6.72	7.36	7.95	8.50
09		X	2.46	2.85	3.18	3.49	3.76	4.02	4.50	5.03	5.51	6.36	7.12	7.79	8.42	9.00

公制选型表

喷嘴 型号	1/8" NPT	1/4" NPT	流量 (L/min)										
			压力 (BAR)										
			15	20	30	40	50	60	70	80	100	150	200
02	X	X	1.77	2.04	2.50	2.88	3.22	3.53	3.81	4.08	4.56	5.58	6.45
03	X	X	2.65	3.06	3.75	4.32	4.84	5.30	5.72	6.12	6.84	8.38	9.67
035	X	X	3.09	3.57	4.37	5.05	5.64	6.18	6.67	7.14	7.98	9.77	11.20
04	X	X	3.53	4.08	4.99	5.77	6.45	7.06	7.63	8.16	9.12	11.10	12.80
045	X	X	3.97	4.59	5.62	6.49	7.25	7.95	8.58	9.17	10.20	12.50	14.50
05	X	X	4.41	5.10	6.24	7.21	8.06	8.83	9.54	10.10	11.40	13.90	16.10
055	X	X	4.86	5.61	6.87	7.93	8.86	9.71	10.40	11.20	12.50	15.30	17.70
06	X	X	5.30	6.12	7.49	8.65	9.67	10.50	11.40	12.20	13.60	16.70	19.30
065	X	X	5.74	6.63	8.12	9.37	10.40	11.40	12.40	13.20	14.80	18.10	20.90
07	X	X	6.18	7.14	8.74	10.00	11.20	12.30	13.30	14.20	15.90	19.50	22.50
075	X	X	6.62	7.65	9.36	10.80	12.00	13.20	14.30	15.20	17.10	20.90	24.10
08	X	X	7.06	8.16	9.99	11.50	12.80	14.10	15.20	16.30	18.20	22.30	25.70
085	X		7.50	8.66	10.60	12.20	13.70	15.00	16.20	17.30	19.30	23.70	27.40
09		X	7.95	9.17	11.20	12.90	14.50	15.80	17.10	18.30	20.50	25.10	29.00

FP FulcoJet™实心锥形喷嘴



- 喷孔做工精良, 喷洒精准
- 1/8" NPT/BSP 和 1/4" NPT/BSP 螺纹接口, 应用广泛
- 可根据不同应用要求, 选择相应的流量和锥角
- 使用不同的颜色标识流量, 便于识别和替换
- Solef®PVDF 材质, 耐磨及耐腐蚀性佳
- 尤其适用于低压冲洗, 清洗, 喷涂, 冷却和添加剂的应用

英制选型表

喷嘴型号	接口尺寸	颜色	锥度 @ 15 PSI	流量 (GPM) @ 68°F (介质: 水)												
				压力 (PSI)												
				10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	
90A1FP1.0	1/8"NPT	橙色	45°	0.10	0.14	0.16	0.19	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.31	0.34	
90A1FP1.5	1/8"NPT	红色	55°	0.15	0.20	0.25	0.28	0.31	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.47	0.51	
90A1FP2.0	1/8"NPT	淡蓝	60°	0.20	0.27	0.33	0.37	0.41	0.45	0.48	0.51	0.54	0.56	0.62	0.68	
90A1FP3.0	1/8"NPT	柠檬绿	50°	0.30	0.41	0.49	0.56	0.62	0.67	0.72	0.76	0.81	0.85	0.93	1.01	
90A1FP3.5	1/8"NPT	赤褐色	60°	0.35	0.48	0.57	0.65	0.72	0.78	0.84	0.89	0.94	0.99	1.09	1.18	
90A1FP5.0	1/8"NPT	蓝色	80°	0.50	0.68	0.82	0.93	1.03	1.12	1.20	1.27	1.34	1.41	1.56	1.69	
90A2FP6.5	1/4"NPT	紫色	50°	0.65	0.89	1.07	1.21	1.34	1.46	1.56	1.66	1.75	1.83	2.03	2.20	
90A2FP10	1/4"NPT	橄榄绿	70°	1.00	1.37	1.64	1.87	2.06	2.24	2.40	2.55	2.69	2.82	3.12	3.38	

产品编号示例: 90A1FP2.0

产品编号说明:

90	A1	FP	2.0
材质	接口尺寸	系列	喷嘴型号
90 = PVDF	A1 = 1/8" NPT	FP	见选型表
	A2 = 1/4" NPT		
	B1 = 1/8" BSP		
	B2 = 1/4" BSP		

公制选型表

喷嘴型号	接口尺寸	颜色	锥度 @ 1 Bar	流量 (L/min) @ 20°C(介质: 水)								
				压力 (BAR)								
				0.5	1	2	3	4	5	7	10	
90B1FP1	1/8" BSP	橙色	45°	0.32	0.46	0.64	0.79	0.91	1.02	1.21	1.44	
90B1FP1.3W	1/8" BSP	自然色	90°	0.42	0.59	0.84	1.03	1.19	1.33	1.57	1.87	
90B1FP1.5	1/8" BSP	红色	55°	0.48	0.68	0.97	1.18	1.37	1.53	1.81	2.16	
90B1FP2	1/8" BSP	淡蓝	60°	0.64	0.91	1.29	1.58	1.82	2.04	2.41	2.88	
90B1FP2W	1/8" BSP	淡蓝	90°	0.64	0.91	1.29	1.58	1.82	2.04	2.41	2.88	
90B1FP3	1/8" BSP	柠檬绿	50°	0.97	1.37	1.93	2.37	2.74	3.06	3.62	4.32	
90B1FP3.5	1/8" BSP	赤褐色	60°	1.13	1.60	2.26	2.76	3.19	3.57	4.22	5.05	
90B1FP3.7W	1/8" BSP	灰色	120°	1.19	1.69	2.39	2.92	3.37	3.77	4.46	5.33	
90B1FP5	1/8" BSP	蓝色	80°	1.61	2.28	3.22	3.95	4.56	5.10	6.03	7.21	
90B2FP6.5	1/4" BSP	紫色	50°	2.10	2.96	4.19	5.13	5.93	6.63	7.84	9.37	
90B2FP10	1/4" BSP	橄榄绿	70°	3.22	4.56	6.45	7.90	9.12	10.1	12.0	14.4	

FanJet™ PVDF扁平扇形喷嘴



- 低压洗车应用中最受欢迎的喷嘴
- PVDF 材质,耐腐蚀性佳
- 最高压力：500PSI
- 喷雾范围：0°, 15°, 25°, 40°, 65°, 80°, 110°
- 一体化结构,接口尺寸 :1/4"NPT, 1/4"BSP, 1/8"BSP
- 六角形本体,防止喷孔变形,安装方便
- 本体上印有型号

喷雾范围*

☒ 可以供应 ☐ 联系销售

喷雾范围	喷嘴型号															
	01	015	02	025	03	04	05	06	07	08	10	15	20	30	40	50
1/4" NPT	0°			X		X	X	X	X		X	X	X	X		
	25°	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	40°	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	65°	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	80°	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	

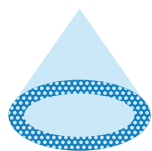
产品编号示例：90A2CM04E80

产品编号说明：					
90	A2	CM	04	E	80
材质	接口尺寸	系列	喷嘴型号	喷雾形状	喷雾范围
90 = PVDF	A1=1/8"NPT A2=1/4"NPT B1=1/8"BSP B2=1/4"BSP			扁平扇形	

*如需订购其他尺寸，请联系公司销售。

喷嘴型号	颜色	流量(US GPM)												
		压力(PSI)												
		30	40	50	60	70	80	100	150	200	300	400	500	
01	灰色	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.19	0.22	0.27	0.32	0.35	
015	灰色	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21	0.24	0.29	0.34	0.41	0.47	0.53	
02	灰色	0.17	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.32	0.39	0.45	0.55	0.63	0.71	
025	灰色	0.22	0.25	0.28	0.31	0.33	0.35	0.40	0.48	0.56	0.68	0.79	0.88	
03	灰色	0.26	0.30	0.34	0.37	0.40	0.42	0.47	0.58	0.67	0.82	0.95	1.06	
04	灰色	0.35	0.40	0.45	0.49	0.53	0.57	0.63	0.77	0.89	1.10	1.26	1.41	
05	灰色	0.43	0.50	0.56	0.61	0.66	0.71	0.79	0.97	1.12	1.37	1.58	1.77	
06	灰色	0.52	0.60	0.67	0.73	0.79	0.85	0.95	1.16	1.34	1.64	1.90	2.12	
07	灰色	0.61	0.70	0.78	0.86	0.93	0.99	1.11	1.36	1.57	1.92	2.21	2.47	
08	灰色	0.69	0.80	0.89	0.98	1.06	1.13	1.26	1.55	1.79	2.19	2.53	2.83	
10	灰色	0.87	1.00	1.12	1.22	1.32	1.41	1.58	1.94	2.24	2.74	3.16	3.54	
15	灰色	1.30	1.50	1.68	1.84	1.98	2.12	2.37	2.90	3.35	4.11	4.74	5.30	
20	灰色	1.73	2.00	2.24	2.45	2.65	2.83	3.16	3.87	4.47	5.48	6.32	7.07	
30	灰色	2.60	3.00	3.35	3.67	3.97	4.24	4.74	5.81	6.71	8.22	9.49	10.61	
40	灰色	3.46	4.00	4.47	4.90	5.29	5.66	6.32	7.75	8.94	10.95	12.65	14.14	
50	灰色	4.33	5.00	5.59	6.12	6.61	7.07	7.91	9.68	11.18	13.69	15.81	17.68	

喷嘴 型号	颜色	流量(L/min)						
		压力(BAR)						
		0.5	1	2	3	4	5	7
02	灰色	0.33	0.46	0.65	0.80	0.92	1.03	1.22
03	灰色	0.49	0.69	0.98	1.20	1.39	1.55	1.83
04	灰色	0.65	0.92	1.31	1.60	1.85	2.07	2.44
05	灰色	0.82	1.15	1.63	2.00	2.31	2.58	3.06
06	灰色	0.98	1.39	1.96	2.40	2.77	3.10	3.67
08	灰色	1.31	1.85	2.61	3.20	3.70	4.13	4.89
10	灰色	1.63	2.31	3.27	4.00	4.62	5.16	6.11
15	灰色	2.45	3.46	4.90	6.00	6.93	7.75	9.17
20	灰色	3.27	4.62	6.53	8.00	9.24	10.3	12.2
30	灰色	4.90	6.93	9.80	12.0	13.8	15.4	18.3
40	灰色	6.53	9.24	13.0	16.0	18.4	20.6	24.4
50	灰色	8.16	11.5	16.3	20.0	23.0	25.8	30.5



F, HAF, PF, AFD, AF 细水雾喷嘴

细水雾喷嘴的雾滴大小不到 50 微米,适用于加湿和蒸汽冷却应用。这类喷嘴可耐腐蚀,还可用于喷射杀虫剂,消毒剂,芳香剂和抑尘剂。



- 多种安装方式,满足不同应用需求
- 耐腐蚀
- 大部分型号都配有过滤器,可延长使用寿命
- PF 和 AFD 系列可防止雾滴漂移

F 扁平扇形喷嘴



产品编号 (仅喷嘴)	颜色	喷雾 范围	流量(GPH)@ 压力(PSI)					流量(L/hr)@ 压力(bar)				
			40	60	75	100	150	3	4	6	8	10
F65-005	白色	65	2.89	3.54	3.96	4.57	5.60	11.59	13.38	16.39	18.93	21.16
F80-0067	橄榄绿	80	4.00	4.90	5.48	6.32	7.75	16.04	18.52	22.68	26.19	29.28

产品特点	
用途	冷却; 加湿
喷雾形状	扇形/空心锥形
喷嘴类型	椭圆喷嘴/形成旋涡
材质	缩醛
喷雾范围	65-110°
压力	40-150 PSI (3-10 BAR)
结构特点	仅喷嘴; 快插; MNPT

喷嘴安装螺帽



产品编号	描述
251032WH	3/8" BSP, 白色 PP
251032GY	3/8" BSP, 灰色 PP
251032BL	3/8" BSP, 黑色 PP

PF 3/8" 快插式防滴漏空心锥形喷嘴



产品编号 带篮式过滤器	颜色	喷雾 范围	流量(GPH)@ 压力(PSI)					流量(L/hr)@ 压力(bar)				
			40	60	75	100	150	3	4	6	8	10
30PFAF013-105	白色	105	1.27	1.56	1.74	2.01	2.46	5.09	5.88	7.20	8.31	9.29
30PFAF013-105BL	黑色	105	1.27	1.56	1.74	2.01	2.46	5.09	5.88	7.20	8.31	9.29

1



2



3



快插式防漂移细水雾喷嘴配件

序号	产品编号	描述
1	32195Q3269	多孔管式过滤器, 250目
2	141418	倒钩三通 1/8" FNPT x 1/4", 黑色 (6 mm)
2	383818	倒钩三通 1/8" FNPT x 1/4", 黑色 (6 mm)
3	1212518	快插三通 1/2" x 1/2" x 1/8" 内螺纹

AFD 1/8" MNPT 防滴漏空心锥形喷嘴



颜色	喷雾范围	流量 (GPH) @ 压力 (PSI)					流量 (L/hr) @ 压力 (bar)					产品编号 仅喷嘴	产品编号 带篮式过滤器
		40	60	75	100	150	3	4	6	8	10		
灰色	80	0.72	0.88	0.99	1.14	1.39	2,76	3,19	3,91	4,51	5,05	301AFD0.7-80	CS301AFD0.7-80
乳白	105	1.20	1.47	1.64	1.90	2.32	4,74	5,47	6,70	7,74	8,65	301AFD1.2-105	CS301AFD1.2-105
蓝色	100	1.68	2.06	2.30	2.66	3.25	6,32	7,29	8,93	10,32	11,53	301AFD1.6-100	-

AF 1/8" MNPT 空心锥形喷嘴



颜色	喷雾范围	流量 (GPH) @ 压力 (PSI)					流量 (L/hr) @ 压力 (bar)					产品编号 仅喷嘴	产品编号 带不锈钢 篮式过滤器	产品编号 带不锈钢 管式过滤器	产品编号 带塑料滤芯
		40	60	75	100	150	3	4	6	8	10				
白色	65	0.48	0.59	0.66	0.76	0.93	1,58	1,82	2,23	2,58	2,88	301AF0.4-65	CS301AF0.4-65	301AFUSA0.5	PP301AF0.4-65
灰色	80	0.72	0.88	0.99	1.14	1.39	2,76	3,19	3,91	4,51	5,05	301AF0.7-80	CS301AF0.7-80	301AFUSA1.0	PP301AF0.7-80
白色	80	0.72	0.88	0.99	1.14	1.39	2,76	3,19	3,91	4,51	5,05	301AF0.7-80W	CS301MNF-W	301MNF-W	PP301AF0.7-80W
乳白	105	1.20	1.47	1.64	1.90	2.32	4,74	5,47	6,70	7,74	8,65	301AF1.2-105C	CS301AF1.2-105C	301AFUSA2.0	PP301AF1.2-105C
蓝色	100	1.68	2.06	2.30	2.66	3.25	6,32	7,29	8,93	10,32	11,53	301AF1.6-100	CS301AF1.6-100	301AFUSA3.0	PP301AF1.6-100
黄色	70	5.00	6.12	6.85	7.91	9.68	10,26	11,85	14,51	16,76	18,74	301AF5.0-70	-	-	-

HAF 空心锥形喷嘴



产品编号 仅喷嘴	颜色	喷雾范围	流量 (GPH) @ 压力 (PSI)					流量 (L/hr) @ 压力 (bar)				
			40	60	75	100	150	3	4	6	8	10
30HAF01110	白色	110	1.00	1.22	1.37	1.58	1.94	4,01	4,63	5,67	6,55	7,32
30HAF01-65	乳白	65	1.00	1.22	1.37	1.58	1.94	4,01	4,63	5,67	6,55	7,32
30HAF01480	薄荷绿	80	1.43	1.75	1.96	2.26	2.77	5,73	6,62	8,10	9,36	10,46
30HAF01570	白色	70	1.51	1.85	2.07	2.39	2.92	6,05	6,99	8,56	9,88	11,05

1



2

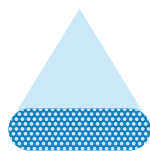


3



1/8" MNPT 细水雾喷嘴配件

序号	产品编号	描述
1	32100200	200目篮式过滤器 (适用于螺纹连接型喷嘴)
2	32PIFA250	快插型管式过滤器, 200目
3	27101612	3/8" BSP x 1/2" 喷嘴座



80°均匀扇形喷嘴

背包式喷雾器/背负式喷雾器专用



此系列喷嘴喷雾形状均匀,尤其适合单一喷嘴喷射的应用。

- 常用于背包式喷雾器,可精确控制
- 喷雾范围: 80°; 喷洒中细雾滴
- 混合大小的雾滴,应用范围广
- 一体化设计

英制选型表

喷嘴型号	雾滴大小	喷雾范围	覆盖范围 喷洒高度: 20"	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷液量(GPA)@ 仅使用一个喷嘴			
						行走速度(MPH)			
						1	2	3	4
01	F	80	34	20.0	0.086	15.3	7.6	5.1	3.8
				30.0	0.098	17.3	8.7	5.8	4.3
				40.0	0.106	18.7	9.4	6.2	4.7
015	F	80	34	20.0	0.129	22.9	11.5	7.6	5.7
				30.0	0.145	25.7	12.9	8.6	6.4
				40.0	0.159	28.1	14.0	9.4	7.0
02	M	80	34	20.0	0.173	30.5	15.3	10.2	7.6
				30.0	0.193	34.1	17.1	11.4	8.5
				40.0	0.211	37.4	18.7	12.5	9.4
03	M	80	34	20.0	0.259	45.8	22.9	15.3	11.5
				30.0	0.291	51.4	25.7	17.1	12.9
				40.0	0.317	56.1	28.1	18.7	14.0

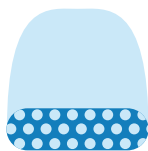
雾滴大小参照 ASABE S572.1 标准

公制选型表

喷嘴型号	雾滴大小	喷雾范围	覆盖范围 喷洒高度: 50cm	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷液量(L/Ha)@ 仅使用一个喷嘴			
						行走速度(KM/H)			
						2	3	4	5
01	F	80	0.8	2	0.327	117	78	58	47
				2.5	0.370	132	88	66	53
				3	0.400	143	95	72	57
015	F	80	0.8	2	0.490	175	117	88	70
				2.5	0.550	197	131	98	79
				3	0.600	215	143	107	86
02	M	80	0.8	2	0.653	234	156	117	93
				2.5	0.730	261	174	130	104
				3	0.800	286	191	143	114
03	M	80	0.8	2	0.980	350	234	175	140
				2.5	1.100	393	262	197	157
				3	1.200	429	286	215	172

雾滴大小参照 ASABE S572.1 标准

产品特点	
用途	背负式喷雾器专用
喷雾形状	均匀扇形
喷嘴类型	椭圆喷孔
材质	缩醛
喷雾范围	80°
压力	20-40 PSI (2-3 BAR)
结构特点	仅喷嘴
产品编号 (10 个 / 包)	
80°喷嘴	帽盖 (25 个 / 包)
E80-01	CAP00-01
E80-015	CAP00-015
E80-02	CAP00-02
E80-03	CAP00-03



DT/AN 53°-127°导流型喷嘴

背包式喷雾器/背负式喷雾器专用



DT/AN 系列广角导流型喷嘴低压下也可以大范围喷洒中大雾滴, 适合低压应用, 包括手动喷洒。

- 不同的喷雾角度对应不同的覆盖范围
- AN 系列雾滴大, 漂移率低, 喷雾形状为均匀扇形; 适用于背包式喷雾器
- 圆形喷孔防止堵塞

英制选型表 -DT 系列

喷嘴型号	雾滴大小	喷雾范围	覆盖范围 喷洒高度: 15"	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷液量 (GPA) @ 仅使用一个喷嘴			
						行走速度 (MPH)			
DT0.5	C	72°	23	15	0.05	73.3	48.5	36.7	29.2
	M	82°	27	22	0.06	74.6	49.7	37.3	29.8
	F	89°	31	30	0.07	76.4	51.0	38.5	30.4
DT0.75	VC	85°	28	15	0.07	87.0	57.8	43.5	34.8
	M	93°	33	22	0.09	92.6	61.5	46.6	37.3
	M	100°	37	30	0.11	94.4	62.8	47.2	37.9
DT1.0	M	100°	37	15	0.10	88.9	59.7	44.7	35.4
	M	108°	43	22	0.12	94.4	62.8	47.2	37.9
	M	112°	47	30	0.14	101.3	67.7	51.0	40.4
DT1.5	M	105°	41	1	0.15	122.4	81.4	60.9	49.1
	M	111°	46	1.5	0.18	134.2	89.5	67.1	53.4
	M	114°	48	2	0.21	146.6	97.6	73.3	58.4

雾滴大小参照 ASABE S572.1 标准

公制选型表 -DT 系列

喷嘴型号	雾滴大小	喷雾范围	覆盖范围 喷射高度: 40cm	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷液量 (L/Ha) @ 仅使用一个喷嘴			
						行走速度 (KM/H)			
DT0.5	C	72°	0.58	1	0.23	118	78	59	47
	M	82°	0.70	1.5	0.28	120	80	60	48
	F	89°	0.79	2	0.32	123	82	62	49
DT0.75	VC	85°	0.73	1	0.34	140	93	70	56
	M	93°	0.84	1.5	0.42	149	99	75	60
	M	100°	0.95	2	0.48	152	101	76	61
DT1.0	M	100°	0.95	1	0.46	143	96	72	57
	M	108°	1.10	1.5	0.56	152	101	76	61
	M	112°	1.19	2	0.64	163	109	82	65
DT1.5	M	105°	1.04	1	0.68	197	131	98	79
	M	111°	1.16	1.5	0.84	216	144	108	86
	M	114°	1.23	2	0.97	236	157	118	94

雾滴大小参照 ASABE S572.1 标准

英制选型表 -AN 系列

喷嘴型号	雾滴大小	喷雾范围	覆盖范围 喷洒高度: 20"	压力 (PSI)	流量 (GPM)	喷液量 (GPA) @ 仅使用一个喷嘴			
						行走速度 (MPH)			
AN0.6	C	53°	20 @ 40 PSI	10.0	0.16	47.2	23.6	15.7	11.8
	M			20.0	0.22	66.7	33.4	22.2	16.7
	M			40.0	0.27	81.7	40.9	27.2	20.4
AN1.2	C	90°	40 @ 40 PSI	10.0	0.32	47.0	23.5	15.7	11.8
	M			20.0	0.45	66.5	33.3	22.2	16.6
	M			40.0	0.55	81.5	40.7	27.2	20.4
AN1.8	C	113°	60 @ 40 PSI	10.0	0.48	47.2	23.6	15.7	11.8
	C			20.0	0.67	66.7	33.3	22.2	16.7
	C			40.0	0.82	81.7	40.8	27.2	20.4
AN2.4	C	127°	80 @ 40 PSI	10.0	0.63	46.9	23.5	15.6	11.7
	C			20.0	0.90	66.3	33.2	22.1	16.6
	C			40.0	1.10	81.3	40.6	27.1	20.3

雾滴大小参照 ASABE S572.1 标准

公制选型表 -AN 系列

喷嘴型号	BCPC 雾滴大小	喷雾范围	覆盖范围 喷洒高度: 50cm	压力 (BAR)	流量 (LPM)	喷液量 (L/Ha) @ 仅使用一个喷嘴			
						行走速度 (KM/H)			
AN0.6	C	53°	0.5 @ 3 BAR	1	0.60	361	241	181	144
	M			2	0.85	511	340	255	204
	M			3	1.04	625	417	313	250
AN1.2	C	90°	1.0 @ 3 BAR	1	1.20	360	240	180	144
	M			2	1.70	509	339	255	204
	M			3	2.08	624	416	312	249
AN1.8	C	113°	1.5 @ 3 BAR	1	1.80	361	241	180	144
	C			2	2.55	510	340	255	204
	C			3	3.12	625	417	312	250
AN2.4	C	127°	2.0 @ 3 BAR	1	2.40	359	239	179	144
	C			2	3.39	508	338	254	203
	C			3	4.16	622	415	312	249

产品特点	
用途	背负式喷雾器专用
喷雾形状	导流式
喷嘴类型	导流型
材质	缩醛
喷雾范围	53°-142°
压力	15-45 PSI (1-2 BAR)
结构特点	仅喷嘴

DT系列产品编号 (10个/包)	
喷嘴	帽盖(25个/包)
30DT0.5	CAP30-20
30DT0.75	CAP30-20
30DT1.0	CAP30-20
30DT1.5	CAP30-20

AN系列产品编号	
喷嘴	帽盖(25个/包)
30AN0.6	CAP30-20
30AN0.12	CAP30-20
30AN0.18	CAP30-20
30AN0.24	CAP30-20

喷嘴帽盖和转接头



HYPRO 喷嘴帽盖有易安装型,密封型和通用型可选。

- 按照 ISO 标准,使用颜色标识流量大小,使用方便
- 种类多样,适用于不同类型的喷嘴
- 扇形喷嘴的帽盖可增强喷雾的均匀性



	ISO标准 扇形帽盖	ISO标准 扇形帽盖(带锁扣)	Hardi®帽盖	无偏移 导流式帽盖	欧标扇形帽盖 (加厚本体)	标准 圆形帽盖 (不可调节)	Albuz®圆形帽盖 (加厚卡口)	堵头式帽盖	螺纹帽盖	
适用喷嘴型号	ULD, 3D,GA, LD, VP, TR, OC, F, E, AXI, ADI, OCI	ULD, 3D,GA, LD, VP, TR, OC, F, E, AXI, ADI, OCI	ULD, GA, LD, VP, TR, OC, F, E, AXI, ADI, OCI	DT, PoliJet	AVI, AVI-TWIN, ESI, APG, APE	HCX, FCX DC/CR, HAF, APM 法兰倒钩接头	陶瓷圆盘喷嘴, ATR, HCA, TVI		1/4" FNPT	标准 包装
黑色	CAP00-20	CAP11-20	16842490	CAP30-20	CAP01-20	CAP04-20	CAP05-20 30Q2603-20	CAP09-20	CAP10-20	10
橙色	CAP00-01	CAP11-01	-	-	CAP01-01	CAP04-01	CAP05-01	-	-	10
绿色	CAP00-015	CAP11-015	-	-	CAP01-015	CAP04-015	CAP05-015	-	-	10
黄色	CAP00-02	CAP11-02	-	-	CAP01-02	CAP04-02	CAP05-02	-	-	10
淡紫色	CAP00-025	CAP11-025	-	-	CAP01-025	CAP04-025	CAP05-025	-	-	10
蓝色	CAP00-03	CAP11-03	-	-	CAP01-03	CAP04-03	CAP05-03	-	-	10
棕红色	CAP00-035	CAP11-035	-	-	-	-	-	-	-	10
红色	CAP00-04	CAP11-04	-	-	CAP01-04	CAP04-04	CAP05-04	-	-	10
棕色	CAP00-05	CAP11-05	-	-	CAP01-05	CAP04-05	CAP05-05	-	-	10
灰色	CAP00-06	CAP11-06	-	-	CAP01-06	CAP04-06	CAP05-06	-	-	10
白色	CAP00-08	CAP11-08	-	-	CAP01-08	CAP04-08	CAP05-08	-	-	10
淡蓝色	CAP00-10	CAP11-10	-	-	CAP01-10	CAP04-10	-	-	-	10
柠檬绿	CAP00-15	CAP11-15	-	-	CAP01-15	CAP04-15	-	-	-	10
EPDM垫圈	10BG-2270-0150	10BG-2270-0150	16842491	10BG-2270-0150	-	-	-	-	-	-
EPDM O形圈	-	-	-	-	-	-	402105-030	-	-	-
丁腈垫圈	-	-	-	-	-	-	-	65-BS205	-	-

*原产地英国。

PTC 快插式帽盖

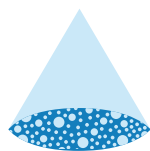
PTC 快插式帽盖产品编号			垫圈类型	垫圈产品编号
尺寸	25 个 / 包	1 个 / 包		
5/16"	4200-0082	BG-4200-0082	标准垫圈	10BG-2270-0150
5/16"	4200-0083	BG-4200-0083	非密封垫圈	10BG-1700-0255
1/4"	4200-0060	BG-4200-0060	标准垫圈	10BG-2270-0150
3/8"	4200-0061	BG-4200-0061	标准垫圈	10BG-2270-0150
1/4"	4200-0062	BG-4200-0062	非密封垫圈	10BG-1700-0255
3/8"	4200-0063	BG-4200-0063	非密封垫圈	10BG-1700-0255

弯通喷嘴座和双向喷嘴座

产品编号	描述
4200N-0017	45°双向喷嘴座, 带垫圈
4200N-0018	90°弯通喷嘴座, 带垫圈
2270-0136	垫圈
CAP-EXT-BAG10	方形喷嘴座(10 个 / 包)

Hardi®和Jacto®转接头

产品编号	适用品牌	描述
9950-0024	Hardi	通过转接头, 可以将喷嘴安装在HYPYO的帽盖上 10个/包
9950-0027	Jacto	



TwinCaps 双面扇形帽盖

双扇面帽盖结构简单紧凑, 前后可各安装一个喷嘴。这种设计可以根据不同的应用搭配出不同流量和喷洒速度组合, 且不会影响喷洒效果。



- 防病害, 杀虫和彻底根除杂草的效果好
- 双面 30°喷雾, 穿透性强
- 增强药剂在植物茎叶的覆盖面
- 可同时安装两种标准尺寸的喷嘴, 包括 ULD 系列, GA 系列, LD 系列, ADI 系列, VP 系列, TR 系列, AXI 系列, 扁平扇形喷嘴和均匀扇形喷嘴
- 用户可自行搭配喷嘴, 达到最佳喷射效果
- 材质: 缩醛或灰色 PVDF(耐腐蚀性强)

产品编号	
TwinCaps双面扇形	
152607TC	标准双面扇形帽盖, 适用于农用化学品
15Q2530TC	灰色耐腐蚀双面扇形帽盖, 适用于落叶剂
16Q2530TC	Hardi®双面扇形帽盖
替换件	
10BG-2270-0150	标准密封件 (A)
65MN011X1.3	标准O形圈 (B)
65VBS0113-13	VITON O形圈 (B)
30Q3834	VPTVAP帽盖堵头

喷嘴过滤器



2



3



4



序号	产品编号	颜色	过滤精度 (目)	材质	描述
1	TS01-50*	蓝色	50	PP	溢流过滤器
	TS01-100*	绿色	100		
2	TS02-50*	蓝色	50	尼龙	溢流过滤器 适用于GRD和GAT系列喷嘴
	TS02-100*	绿色	100		
3	TS03-25	黑色	25	尼龙	沟槽式过滤器
4	32100530	白色	30	不锈钢	过滤器, 带单向阀
	32100550	蓝色	50		
	32100510	绿色	100		过滤器, 不带单向阀
	32100050	蓝色	50		
	32100010	绿色	100		

*10个/包

过滤器选型参考表

喷嘴流量@40 PSI (2.8 BAR)	过滤精度 (目)	以扇形喷嘴为例
<0.10	200	005-0067
0.10-0.39	100	01-035
0.40-0.79	50	04-06
0.80-2.00	25	08-20

喷嘴展示组件



- 可移动的塑料组件,全透明可视设计
- 1"透明喷杆,配有 3 个五向喷嘴座,快捷型末端喷嘴座和快捷型三通
- 重量轻,方便运输和保存
- 使用 SHURFLO 115VAC 或 220VAC 隔膜泵供电,带有过滤器
- 喷杆附件: 1"透明喷杆,配有 3 个五向喷嘴座和传统型末端端盖
- 此组件可以清楚展示快捷型喷杆与标准喷杆的不同之处

产品编号	描述
3040-0015	150VAC 标准展示组件, 包括快捷型喷杆, 接头和喷嘴
3040-0016	230VAC 标准展示组件, 包括快捷型喷杆, 接头和喷嘴
3040-0017	带传统型末端端盖的喷杆附件-可与快捷型展示组件一起使用, 对比两者的区别
3040-0018	ProStop-E系列喷杆附件
3040-0019	DuoReact系列喷杆附件
3040-0020	外壳
3040-0021	5059系列隔膜泵, 带直流控制电机

工具

序号	产品编号	描述
1	9950-0022	32 oz.量杯
1	9950-0023	128 oz.量杯
2	9950-0031	压力表
3	9950-0028	水敏纸 (50张/包) 76x26mm (含使用说明)
4	3000-0310	喷嘴安装工具



压力传感器

序号	产品编号	描述
1	2530-0207	1/4"MNPT, 0 - 100 psi, 1%误差。 通过蓝牙与APP相连, 实时观测雾滴。
2	4201N-B104	喷嘴座
3	CAP10-20	1/4" NPT 帽盖

喷嘴间距, 安装高度及转换系数对照表

广角喷洒建议最低安装高度
(扁平扇形喷嘴)

喷雾范围		喷嘴间距	喷嘴间距	喷嘴间距	喷嘴间距
		15" (40 cm)	20" (50 cm)	30" (75 cm)	40" (100 cm)
80°	英制	13" - 14"	17" - 19"	26" - 28"	-
	公制	33 - 36 cm	43 - 48 cm	66- 71 cm	-
110°	英制	10" - 11"	15" - 18"	20" - 22"	-
	公制	25 - 28 cm	38 - 46 cm	51 - 56 cm	-
120°	英制	8" - 10"	12" - 15"	16" - 20"	24" - 30"
	公制	20 - 25 cm	30 - 38 cm	41 - 52 cm	61 - 76 cm
140°	英制	5" - 7"	7" -9"	10" -14"	24" - 30"
	公制	20 - 25 cm	30 - 38 cm	41 - 52 cm	61 - 76 cm

* 当喷嘴间距为 40" (100cm) 时, 很容易产生雾滴漂移。

广角喷洒适用最低安装高度
(扁平扇形喷嘴)

喷雾范围		喷嘴间距	喷嘴间距	喷嘴间距	喷嘴间距
		15" (40 cm)	20" (50 cm)	30" (75 cm)	40" (100 cm)
80°	英制	22"	30"	43"	-
	公制	56 cm	76 cm	109 cm	-
110°	英制	15"	20"	30"	-
	公制	38 cm	51 cm	76 cm	-
120°	英制	13"	18"	28"	38"
	公制	33 cm	46 cm	71 cm	97 cm
140°	英制	10"	12"	16"	22"
	公制	25 cm	30 cm	40 cm	55 cm

喷嘴间距计算方法

如果实际的喷嘴间距与选型表中的不同, 将表格中的 GPA 乘以转换系数, 便可得到对应的参数。

例如: 实际的喷嘴间距为 36" (90 cm), 那么对应的参数为选型表中安装间距为 20" (50 cm) 的参数的 0.56 倍。

转换系数的计算公式如下:

$$\text{英制转换系数} = \frac{\text{选型表中的喷嘴间距 (英寸)}}{\text{实际的喷嘴间距 (英寸)}}$$

$$\text{公制转换系数} = \frac{\text{选型表中的喷嘴间距(cm)}}{\text{实际的喷嘴间距 (cm)}}$$

英制转换系数对照表

实际 喷嘴间距	转换系数		
	20 in	30 in	40 in
8 in	2.50	3.75	5.00
10 in	2.00	3.00	4.00
12 in	1.67	2.50	3.33
14 in	1.43	2.14	2.86
16 in	1.33	2.00	2.67
18 in	1.25	1.88	2.50
20 in	1.11	1.67	2.22
22 in	1.00	1.50	2.00
24 in	0.83	1.25	1.67
26 in	0.77	1.15	1.54
28 in	0.71	1.07	1.43
30 in	0.67	1.00	1.33
32 in	0.63	0.94	1.25
34 in	0.59	0.88	1.18
36 in	0.56	0.83	1.11
38 in	0.53	0.79	1.05
40 in	0.50	0.75	1.00
42 in	0.48	0.71	0.91
44 in	0.45	0.68	0.91
48 in	0.42	0.63	0.83

公制转换系数对照表

实际 喷嘴间距	转换系数		
	50 cm	75 cm	100 cm
10 cm	5.00	7.50	10.00
15 cm	3.33	5.00	6.67
20 cm	2.50	3.75	5.00
25 cm	2.00	3.00	4.00
30 cm	1.67	2.50	3.33
33 cm	1.52	2.27	3.03
40 cm	1.25	1.88	2.50
45 cm	1.11	1.67	2.22
50 cm	1.00	1.50	2.00
55 cm	0.91	1.36	1.82
60 cm	0.83	1.25	1.67
65 cm	0.77	1.15	1.54
70 cm	0.71	1.07	1.43
75 cm	0.67	1.00	1.33
80 cm	0.63	0.94	1.25
85 cm	0.59	0.88	1.18
90 cm	0.56	0.83	1.11
95 cm	0.53	0.79	1.05
100 cm	0.50	0.75	1.00
110 cm	0.45	0.68	0.91
120 cm	0.42	0.63	0.83

其他介质的参数计算

当介质的密度比水高时,喷洒速度会更慢;而当介质的密度比水更低时,喷洒速度会更快。除非特别说明,本手册中的选型表中都是以“水”作为介质的参数。因此,如果实际应用中为其他介质,首先用户需要将实际的需求速率乘以转换系数,得到以“水”为介质的参数,然后再根据本手册的选型表选择对应的喷嘴型号。下面所列的转换系数是根据一般施肥应用中的典型数据来计算的,其他应用的转换系数为相应介质重力系数的平方。

英制转换表

密度 (lb/gal)	介质	重力系数	转换系数
7.00	水	0.84	0.92
8.00		0.96	0.98
8.34		1.00	1.00
9.00		1.08	1.04
10.00	4-10-10	1.20	1.10
10.30		1.24	1.11
10.65	28-0-0	1.28	1.13
11.00	32-0-0	1.32	1.15
11.05		1.32	1.15
11.20	7-21-7	1.34	1.16
11.65	10-34-0	1.40	1.18
12.00		1.44	1.20

例: 浓度为 28% 的氮肥(28-0-0)实际喷洒速度为 30GPA。那么 30GPA 乘以转换系数 1.13,得到以“水”作为介质的喷洒速度为 33.9GPA。

然后用 33.9GPA 为标准,在选型表中选择合适的喷嘴即可。

公制转换表

密度 (kg/L)	介质	转换系数
0.80	水	0.89
0.90		0.95
1.00		1.00
1.10		1.05
1.20	4-10-10	1.10
1.24		1.11
1.28	28-0-0	1.13
1.30	32-0-0	1.14
1.32		1.15
1.34	7-21-7	1.16
1.40	10-34-0	1.18
1.50		1.22

例: 浓度为 28% 的氮肥(28-0-0)实际喷洒速度为 300 L/Ha。那么 300 L/Ha 乘以转换系数 1.13,得到以“水”作为介质的喷洒速度为 339 L/Ha。

然后用 339L/Ha 为标准,在选型表中选择合适的喷嘴即可。

广角喷洒应用计算公式

英制单位:

GPM – 加仑 / 分钟(一个喷嘴的流量)

GPA – 加仑 / 英亩

GAL/1000FT² – 加仑 / 1000 平方英尺

MPH – 英里 / 小时

W – 广角喷洒应用中的喷嘴间距 (英寸)
- 一个喷嘴定向喷洒或无喷杆喷洒应用中
喷雾覆盖范围 (英寸)
- 通过每一垄(行)上喷嘴数量来计算
垄(行)间距 (英寸)

$$\text{GPM} = \frac{\text{GPA} \times \text{MPH} \times \text{W}}{5,940}$$

$$\text{GPM} = \frac{\text{GAL}/1000\text{FT}^2 \times \text{MPH} \times \text{W}}{136}$$

$$\text{GPA} = \frac{5,940 \times \text{GPM}}{\text{MPH} \times \text{W}}$$

$$\text{GAL}/1000\text{FT}^2 = \frac{136 \times \text{GPM}}{\text{MPH} \times \text{W}}$$

公制单位:

LPM – 升 / 分钟(一个喷嘴的流量)

L/ha – 升 / 公顷

Kmph – 千米 / 小时

W – 广角喷洒应用中的喷嘴间距 (米)
- 一个喷嘴定向喷洒或无喷杆喷洒应用中
喷雾覆盖范围 (米)
- 通过每一垄(行)上喷嘴数量来计算
垄(行)间距 (米)

$$\text{LPM} = \frac{\text{L/ha} \times \text{Kmph} \times \text{W}}{600}$$

$$\text{L/ha} = \frac{600 \times \text{LPM}}{\text{Kmph} \times \text{W}}$$

定向喷洒应用计算公式

英制单位

$$\text{耗液量(加仑)} = \frac{\text{苗带宽度 (英寸)}}{[\text{苗带宽度} + \text{苗带间距}] \text{ (英寸)}}$$

$$\times \text{喷洒速度 (GPA)} \quad \times \text{面积 (英亩)}$$

安装高度

苗带宽度	80°喷嘴安装高度	110°喷嘴安装高度
8"	5"	3"
10"	6"	4"
12"	7"	4"
15"	9"	5"
18"	11"	6"
20"	12"	7"
30"	18"	11"

使用下面的公式计算定向喷洒应用的喷洒速度：

$$\text{定向喷洒 GPA} = \frac{5940 \times \text{GPM} \times N}{\text{MPH} \times W}$$

每个喷嘴的 GPM：

$$\text{GPM} = \frac{\text{GPA} \times \text{MPH} \times W}{5940 \times N}$$

地块面积

垄距	苗带宽度						
	7"	8"	10"	12"	15"	20"	24"
20"	0.350	0.400	0.500	0.600	0.75	1.000	
22"	0.318	0.363	0.454	0.545	0.681	0.909	
30"	0.233	0.266	0.333	0.400	0.500	0.666	0.800
36"	0.194	0.222	0.278	0.333	0.416	0.555	0.666
40"	0.175	0.200	0.250	0.300	0.375	0.500	0.600
48"	0.145	0.166	0.208	0.250	0.321	0.417	0.500

GPA = 加仑/英亩

GPM = 加仑/分钟

MPH = 英里/小时

W = 苗带宽度 (英寸)

N = 每个苗带使用的喷嘴总数

公制单位：

$$\text{药剂用量 (升)} = \frac{\text{苗带宽度 (米)}}{[\text{苗带宽度} + \text{苗带间距}] \text{ (米)}}$$

$$\times \text{喷射速度 (升/公顷)} \quad \times \text{面积 (公顷)}$$

安装高度

苗带宽度	80°喷嘴安装高度	110°喷嘴安装高度
20 cm	12 cm	7 cm
25 cm	15 cm	9 cm
30 cm	18 cm	11 cm
40 cm	24 cm	14 cm
45 cm	27 cm	16 cm
50 cm	30 cm	18 cm
75 cm	45 cm	26 cm

使用下面的公式计算定向喷洒应用的喷洒速度：

$$\text{定向喷洒 GPA} = \frac{600 \times \text{LPM} \times N}{\text{Kmph} \times W}$$

每个喷嘴的 LPM：

$$\text{LPM} = \frac{\text{L/ha} \times \text{Kmph} \times W}{600 \times N}$$

地块面积

垄距	苗带宽度						
	18 cm	20 cm	25 cm	30 cm	38 cm	50 cm	60 cm
50 cm	0.360	0.400	0.500	0.600	0.760	1.000	
60 cm	0.300	0.333	0.417	0.500	0.633	0.833	1.000
75 cm	0.240	0.267	0.333	0.400	0.507	0.667	0.800
90 cm	0.200	0.222	0.278	0.333	0.422	0.556	0.667
100 cm	0.180	0.200	0.250	0.300	0.380	0.500	0.600
120 cm	0.150	0.167	0.208	0.250	0.317	0.417	0.500

L/ha = 升/公顷

LPM = 升/分钟

Kmph = 千米/小时

W = 苗带宽度 (米)

N = 每个苗带使用的喷嘴总数

材质耐磨性和化学抗性对比

陶瓷：优秀的耐磨性和耐化学腐蚀性，适用于磨料和高压应用。Albuz® 喷嘴使用粉色陶瓷材质的内嵌式喷孔，由圣戈班设计，加入特殊氧化物增强其性能。

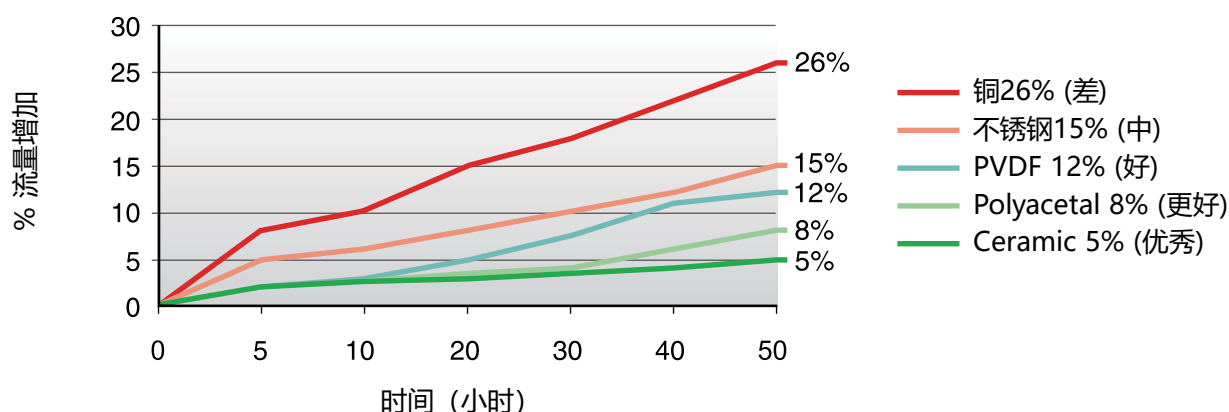
缩醛：在大多数农业化学品应用中，表现出较好的耐磨性和化学抗性。对大多数碱抗性极佳，在有机溶剂中会轻微变形但不会产生其他的不良反应。不推荐在强无机酸和部分有机溶剂中使用。

PVDF：这种材质的喷嘴备受工业应用的青睐。耐酸性落叶剂和大多数试剂腐蚀，最高耐温 300°F (149°C)。不推荐在 210°F (98°C) 的硫酸和硝酸中使用。

不锈钢：耐磨性和化学抗性良好。

铜：对大多数化学品的抗性一般，耐磨性较差。易受腐蚀，尤其不适用于化肥。

材质耐磨性试验



数据来源：SGS UK LTD. Saint-Gobain AC France

测试介质：2.5%高岭土水溶液

测试压力：40 psi (2.76 BAR)

耐温性

喷嘴材质	最高工作温度	
PVC	58° C	136° F
缩醛	85° C	185° F
PVDF	150° C	302° F
铜	234° C	453° F
不锈钢	430° C	806° F

喷嘴维护指南

喷嘴磨损后，雾滴会越来越大会影响喷雾的覆盖性和均匀性，导致喷嘴不能精准喷洒。如果喷雾器不能准确控制喷嘴的流量，则会造成药剂浪费。

例如：

如果每英亩药剂的成本为 \$10-\$50，磨损后的喷嘴流量增加 10%，那么 1000 英亩的农田药剂成本就会增加 \$2000-\$10000。

一个 400 英亩的小麦田，磨损后的喷嘴流量增加 10% 后，每英亩的药剂成本会增加€15，那么总的成本就会增加 €6000。

不过，按照下列建议定期维护喷嘴并随时注意其磨损情况，就可以让喷雾器精确高效地工作。

- 1 植物进入喷施期前，替换磨损率超过 10% 和已经坏掉的喷嘴。
- 2 仅按照相应应用推荐的参数使用喷嘴。
- 3 经常校准喷雾器，以弥补喷嘴的日常损耗。
- 4 观察喷射效果，及时更换磨损，损坏和堵塞的喷嘴。

HYPRO 喷嘴为精密部件，因此需要定期维护。将堵塞的喷嘴浸泡在水中并用刷子和气枪清洗，可去除里面的杂质；将喷嘴浸泡在温水中并加入清洁剂，偶尔搅拌一下便可以去除顽固杂质。请勿敲打喷嘴或用大头针或铁丝戳喷嘴，这样会损坏喷孔，从而影响喷嘴的流量，喷雾范围和雾滴分布。

影响喷洒效果的因素

下表适用于大多数应用。但是，实际应用中这些参数因喷嘴的尺寸不同也会有所变化。具体的应用中的变化，请联系公司销售。

当这些参数增加时：	工作压力	重力系数	介质密度	介质温度	表面张力
流量	增加	降低	•	••	无影响
喷雾范围	增加后减少	可以忽略	降低	增加	降低
雾滴大小	减小	可以忽略	增加	降低	增加
喷雾形状	更完整	可以忽略	不完整	更完整	可以忽略
磨损率	增加	可以忽略	降低	增加	—
撞击率	增加	降低	降低	增加	可以忽略
速度	增加	降低	降低	增加	可以忽略

- 空心锥性和实心锥形增加，扁平扇形降低
- 取决于介质类型和喷嘴类型



上海道格实业有限公司

地址：上海市曹杨路1040弄3号楼3E

电话：021-52665095

传真：021-52665797

邮箱：sales@dogle-china.com

网址：www.dogle-china.com