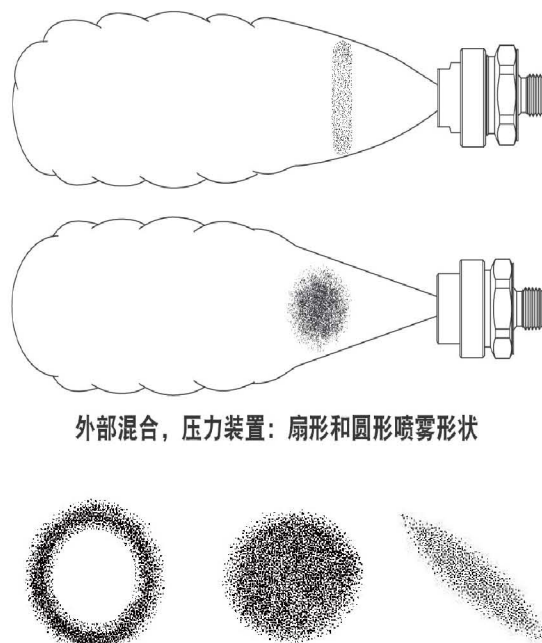


空气雾化喷嘴-特性概述

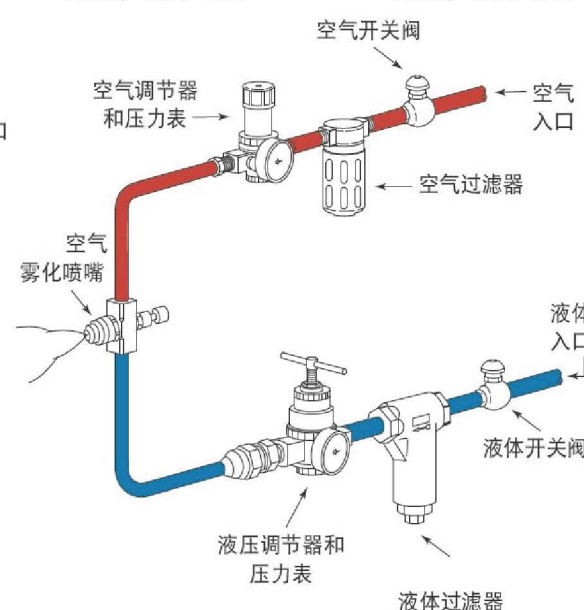
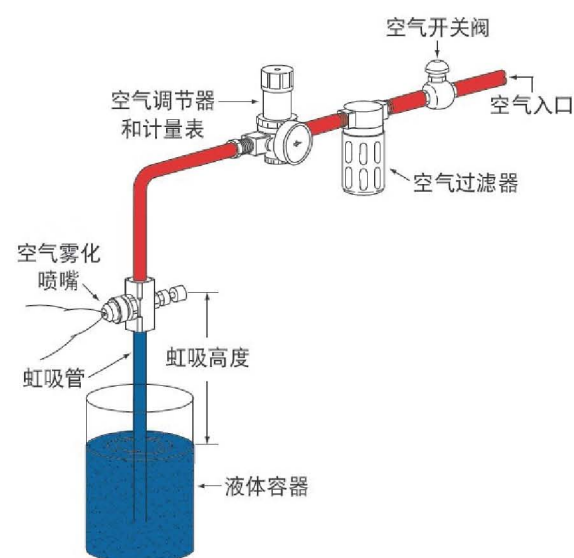
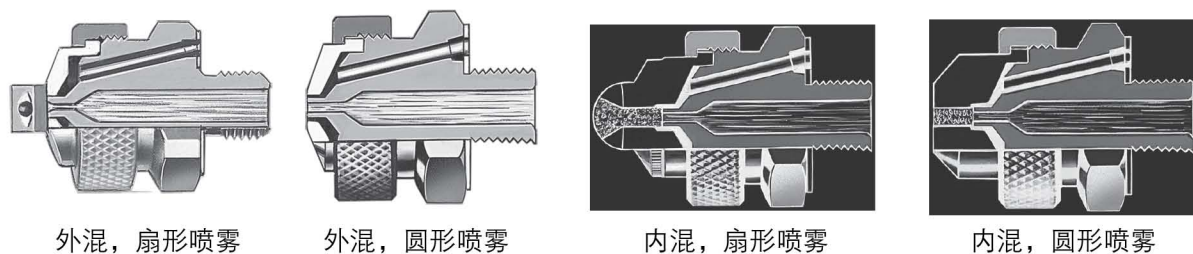
优点特性

- 均可提供压力喷雾系统装置和虹吸喷雾系统装置。
- 喷雾装置均能提供特定的喷雾形状，流量和覆盖范围。
- 喷雾装置可以通过不同喷嘴相互转换。
 - 1.圆形喷雾：空心锥形、广角圆形。
 - 2.广角圆形：空心锥形、360° 环形。
 - 3.扇形喷雾：延展的扇形和片形喷雾。
 - 4.偏转扇形：延展的扇形和片形喷雾。
- 每个喷雾装置包括一个空气帽和一个液体帽。
- 内部混合特性：
 - 1.液体和气体在内部混合以产生雾化的喷雾。
 - 2.液体和气体不是孤立的，它们可以相互影响。
 - 3.可以提供以下喷雾形式：360° 环形喷雾、圆形喷雾扇型喷雾、偏转扇形喷雾、广角圆形喷雾、椭圆形喷雾。
- 外部混合特性：
 - 1.液体和气体在喷嘴外部混合，它们可以被单独控制。
 - 2.可实现高粘度液体和悬浮磨料有效喷雾，能使用压力和虹吸喷雾。
 - 3.喷雾形式：压力装置喷出扇形喷雾，虹吸装置喷出圆形喷雾。

喷雾效果示意图



产品展示

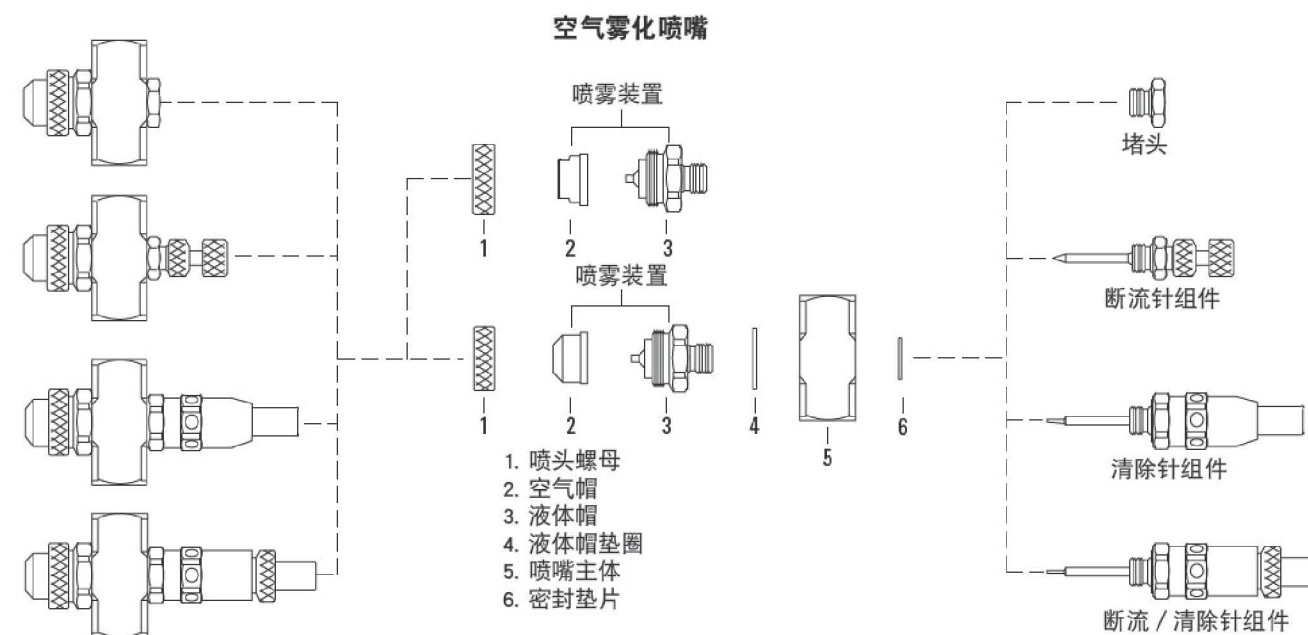


空气雾化喷嘴-主体/组件

优点特性

包括喷嘴主体和喷雾装置，可添加多种组件提供断流和清除功能。
1/8英寸和1/4英寸系列喷嘴主体在相对的两头有气体和液体的输入口。
SD型号带一个手动断流针，可阻止通往喷嘴的液体。
SK型号带一个手动清除针，适合间歇性喷雾应用。
SZ型号结合SD和SK型号特点，提供了组合式的断流/清除针。

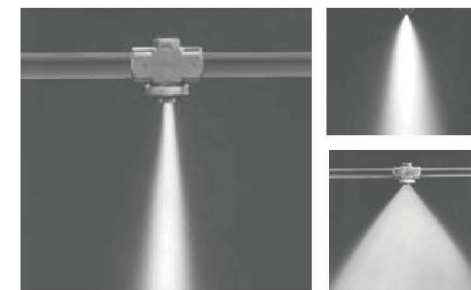
主体组件



产品展示



喷雾效果



订购信息

1/4	SD	- SS	+	A11	- SS
接口尺寸	喷嘴本体装置类型	材料代码		喷雾装置编号	材料代码
				喷嘴主体	喷雾装置

材料代码:
SS:303不锈钢
316L:316L不锈钢
BRASS:黄铜

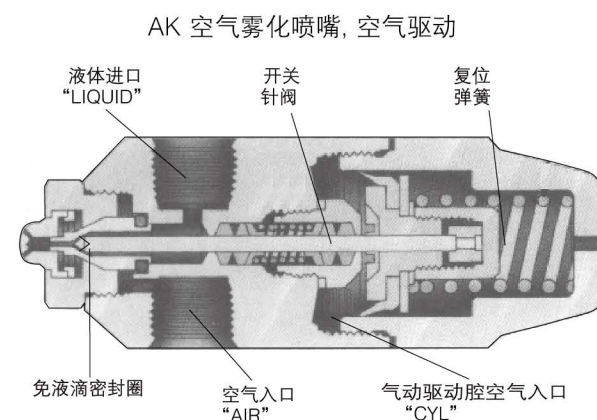
接口尺寸:
1/8英寸,1/4英寸,
1/2英寸,1英寸

空气雾化喷嘴-开关控制

优点特性

- 1/4AK 系列喷嘴的最大特点是有一个内部气体驱动腔，以控制喷雾的“开”和“关”，每分钟最快可运行180次。
- 喷嘴本体上有一个雾化空气入口“AIR”（1/4内螺纹）、液体入口“LIQUID”、（1/4内螺纹）、针阀驱动腔空气入口“CYL”（1/8内螺纹）。其中针阀驱动腔空气最小压力为2 bar，液体入口最大压力为9 bar。
- 喷嘴的运行控制为：在针阀驱动腔空气管路上加装电磁阀，通过电磁阀开关控制喷嘴的内部针阀的开关，实现喷雾的自动控制。
- 喷嘴本体可以与所有1/8英寸和1/4英寸的喷雾装置配合使用(喷雾装置请参见)。
- 喷嘴内部所有零件均为精密制造，确保光滑运行和长久使用，但为了延长使用寿命，建议不要随便拆卸针阀驱动腔。

产品结构示意图



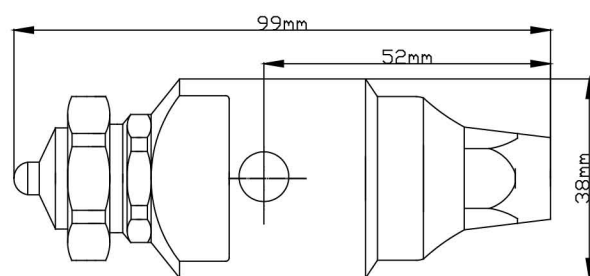
产品展示



一般应用

- 磨具自动润滑
- 喷雾加湿
- 自动喷涂脱模剂
- 自动喷洒
- 自动喷码打标
- 定时定量喷洒化学剂

产品展示



订购信息

1/4AK	- SS	+	A11	- SS
连接本 体型号	材料 代码		喷雾装 置号	材料 代码
连接本体部分			喷雾装置部分	

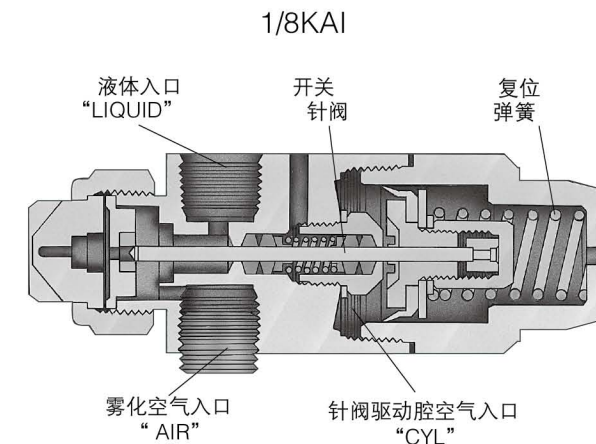
材料代码:
SS:303不锈钢
316L:316L不锈钢
BRASS:黄铜

空气雾化喷嘴-开关控制-迷你型

优点特性

- 1/8AKI 系列喷嘴与1/4AK系列喷嘴功能完全一致，只是结构更加紧凑精巧，适合空间狭小的场所使用
- 16883-1/8AKI 系列喷嘴是在 1/8AKI 喷嘴的液体帽加装 45° 转角接头，同时空气开关管路与雾化空气管路合二为一
- 1/8AKI 系列喷嘴的最大特点是有一个内部气体驱动腔，以控制喷雾的“开”和“关”，每分钟最快可运行 180 次
- 喷嘴本体上有一个雾化空气入口“AIR”（1/8内螺纹）、液体入口“LIQUID”（1/8内螺纹）、针阀驱动腔空气入口“CYL”（1/8内螺纹）。其中针阀驱动腔空气最小压力为2 bar，液体入口最大压力为9bar
- 喷嘴本体可以与专用的迷你型喷雾装置配合使用(喷雾装置请参见)

产品结构示意图



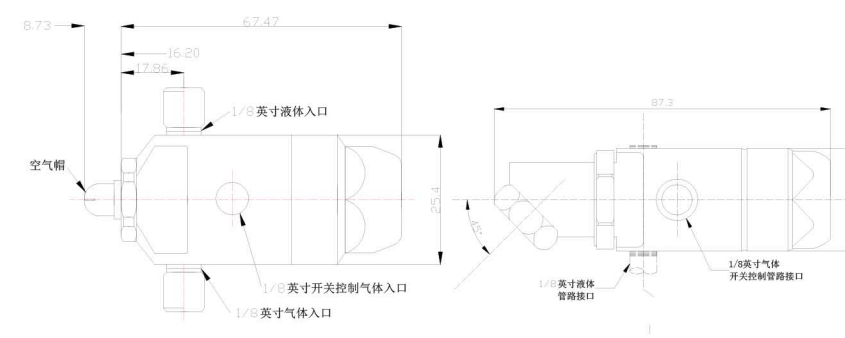
产品展示



一般应用

- 磨具自动润滑
- 喷雾加湿
- 自动喷涂脱模剂
- 自动喷洒
- 自动喷码打标
- 定时定量喷洒化学剂

外形尺寸



1/8AKI

1/8AKI-45

订购信息

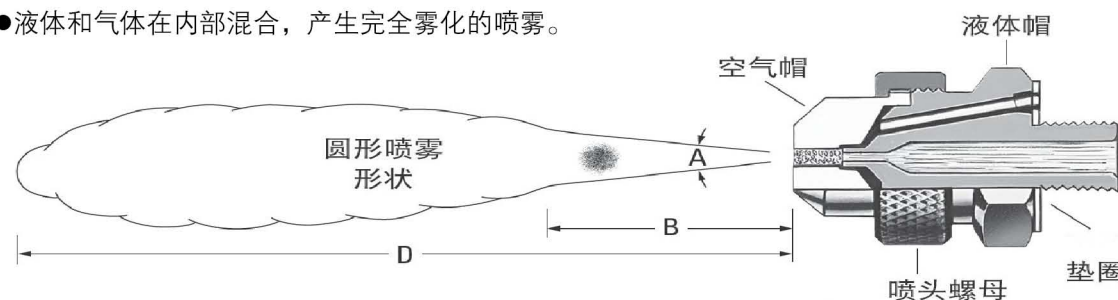
1/8AKI	- SS	+	A11	- SS
连接本 体型号	材料 代码		喷雾装 置号	材料 代码
连接本体部分			喷雾装置部分	

材料代码:
SS:303不锈钢
316L:316L不锈钢
BRASS:黄铜

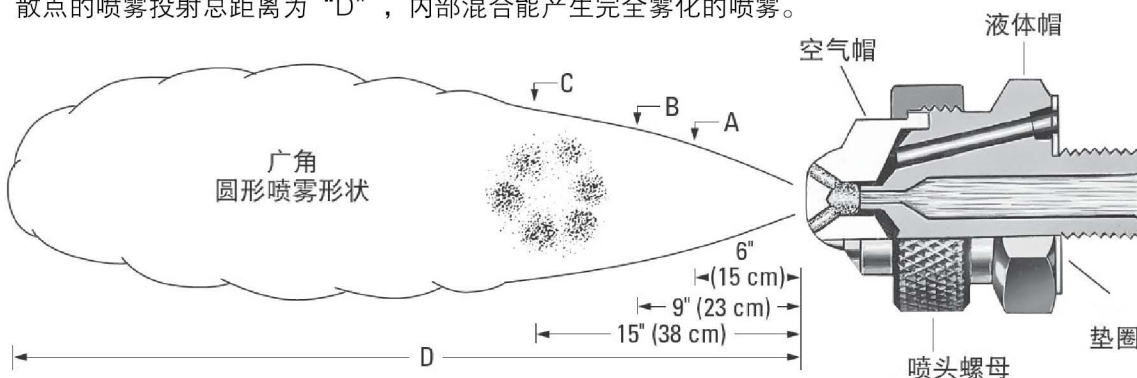
空气雾化喷嘴-内部混合

优点特性

- 圆形喷雾，在整个距离“B”中都保持角度“A”。超出距离“B”，喷雾变成湍流，并一直喷射到“D”距离。
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和气体在内部混合，产生完全雾化的喷雾。



- 广角圆形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度，从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”，内部混合能产生完全雾化的喷雾。



- 对于扇形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大弥散点的喷射投射总距离为“D”
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在内部被混合，以产生完全雾化的喷雾。

产品展示



空气雾化喷嘴-内部混合

性能数据 圆形喷雾

喷雾装置 编号	液体流量(l/h) 空气流量 (l/min)															喷雾尺寸				
	液体压力(bar)															空气	液体	喷射 角度 A(°)	B (cm)	D (m)
	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min					
A11	0.75	2.5	15.6	1.1	6.4	11.9	1.4	6.4	13.9	2.7	6.2	23	3.5	7.8	28	0.85	0.7	13	30	2.7
	0.85	1.8	19	1.4	5	15	1.7	5.5	16.7	2.8	5.7	25	3.7	7.3	29					
	1	1.4	22	1.7	4.1	18.7	2	4.5	19.8	3	5.2	27	3.9	6.4	33					
				1.8	3.4	20	2.2	3.4	24	3.1	4.7	29	4.2	5.5	38					
				2	3	23	2.4	3	26	3.2	4.3	31	4.5	4.5	43					
				2.1	2.6	25	2.5	2.5	28	3.4	3.9	33	4.6	4.1	45					
A12A	0.7	2.5	18.7	1.4	5.7	27	1.7	6.7	29	2.2	9.2	34	2.8	11.9	39	0.85	0.7	12	43	3.7
	0.85	2	22	1.5	5.2	29	1.8	6.4	31	2.5	8.2	39	3.1	11	43					
	1	1.6	26	1.7	4.8	32	2	5.9	34	2.8	7.2	44	3.4	10.1	47					
				1.8	4.3	35	2.1	5.2	37	3	6.7	47	3.7	9.2	52					
				2	3.9	37	2.2	4.8	40	3.1	6.3	49	3.9	8.4	58					
				2.1	3.4	40	2.4	4.3	43	3.2	5.9	52	4.2	7.6	62					
A12	0.85	4.8	21	1.7	8.4	31	2	10.7	33	2.7	16.5	37	3.4	20	43	1.5	0.7	12	48	4.0
	1.1	4.1	27	1.8	7.5	35	2.1	9.8	37	2.8	15.4	38	3.7	18.4	47					
	1.4	3.4	33	2	7	37	2.4	8.2	42	3.1	13.6	43	3.9	16.8	50					
	1.5	3.1	35	2.2	5.7	44	2.7	6.8	48	3.4	11.8	49	4.2	15.2	55					
	1.7	3	39	2.5	4.8	49	3	5.9	55	3.7	10.4	55	4.5	13.8	60					
	1.8	2.9	41	2.8	4.1	54	3.2	5	59	3.9	9.1	61	4.8	12.4	65					
A22B	2	2.8	44	3.1	3.6	59	3.5	4.1	65	4.2	7.9	65	4.9	11.8	68	2.5	1.5	13	51	4.3
A22	0.85	31	57	1.4	61	69	2.1	53	96	2.7	80	103	3.8	88	135	1.0	0.7	17	61	4.9
	1	25	66	1.5	54	76	2.4	41	112	3	69	117	4.2	73	156					
	1.1	18.5	75	1.7	48	85	2.7	31	127	3.2	59	130	4.6	61	176					
	1.3	12.9	85	1.8	41	93	2.8	26	136	3.5	49	146	4.9	48	196					
				2	35	102	3	22	144	3.7	44	154	5.3	39	215					
				2.1	30	110				3.8	37	161	5.6	31	240					
A42	1	44	86	1.4	125	79	2	123	108	2.2	199	88	3	250	99	1.0	0.7	19	89	6.1
	1.1	32	102	1.5	106	91	2.1	108	119	2.5	174	110	3.2	225	120					
				1.7	87	105	2.2	95	130	2.8	146	133	3.5	205	141					
				1.8	70	118	2.4	79	143	3.1	121	154	3.8	182	163					
				2	55	130	2.5	64	155	3.2	108	166	4.1	159	184					
							2.7	52	166	3.4	95	176	4.6	121	225					

空气雾化喷嘴-内部混合

性能数据 广角圆形喷雾

喷雾 装置 编号	液体流量(l/h) 空气流量 (l/min)															喷雾尺寸					
	液体压力(bar)																				
	0.7			1.5			2			3			4			空气	液体	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min							
AW16	0.6	5.3	10.2	1.1	8.1	13.3	1.5	8.1	16.4	2.4	8.9	22	3.1	10.5	24	0.7 1.4 1.8 3.0 3.9	0.7 1.5 2.0 3.0 4.0	14 15 16 16 19	18 19 20 20 23	23 24 25 26 30	1.5 1.8 2.1 2.7 4.0
	0.7	4.3	12.2	1.3	7	15	1.8	6.6	21	2.7	8.1	26	3.4	9.7	28						
	0.85	3	14.2	1.4	6.4	17	2.1	4.9	25	3	6.4	30	3.9	7.8	36						
	1	1.7	17	1.5	5.5	19	2.4	3.2	29	3.2	4.9	34	4.2	6.1	42						
				1.7	4.5	22				3.4	4.2	37	4.6	4.4	47						
AW26B	0.85	7	50	1.7	13.2	68	2	18.5	68	2.8	25	84	3.7	31	96	0.85 1.7 2.1 3.2 4.1	0.7 1.5 2.0 3.0 4.0	18 19 19 20 21	24 25 25 26 28	31 33 33 34 37	1.8 2.4 3.2 4.1 5.9
	1	2.1	62	1.8	9.8	79	2.1	15.1	76	3	22	92	3.8	28	105						
							2.2	11.7	85	3.1	18.5	101	3.9	26	113						
										3.2	15.1	109	4.1	23	122						
										3.4	12.1	119	4.2	20	130						
AW26	0.7	24	32	1.4	43	37	2.1	33	66	2.8	52	65	3.7	63	68	0.85 1.5 2.4 3.2 3.9	0.7 1.5 2.0 2.0 4.0	19 20 20 28 20	25 27 27 28 28	36 37 37 38 39	2.1 3.2 4.1 5.0 6.8
	0.85	13.6	44	1.5	35	49	2.2	26	78	3	46	76	3.8	58	79						
	1	7.6	57	1.7	28	61	2.4	18.9	89	3.1	39	87	3.9	52	101						
				1.8	21	71	2.5	11.7	100	3.2	33	99	4.2	41	111						
										3.4	26	110	4.6	27	138						
AW29	1.3	36	85	2.1	57	116	3.1	53	156	4.2	64	197	5.6	74	245	2.0 3.0 3.9 6.0 6.3	0.7 1.5 2.0 3.0 4.0	20 20 22 23 24	25 27 28 29 32	33 34 37 38 41	5.5 6.4 8.2 9.1 10.4
	1.5	29	102	2.4	51	130	3.2	50	163	4.9	51	230	6	68	260						
	1.8	23	117	2.7	45	143	3.4	47	170	5.6	40	265	6.3	62	280						
	2	19.7	125	3	39	157	3.5	45	177	6	34	285	6.7	56	295						
	2.1	16.7	133	3.2	33	170	3.9	38	194	6.3	28	300	7	51	315						
AW30	2.3	14	142	3.5	28	185	4.6	25	230	6.7	22	320				1.5 3.0 3.4 5.3 6.3	0.7 1.5 2.0 3.0 4.0	15 16 16 18 19	19 20 20 22 24	23 24 24 25 30	2.7 4.6 5.5 7.3 9.4
	2.4	11.4	149	4.2	13.6	220	4.9	18.5	245	7	17.8	335									
	1.1	12.3	40	2.2	16.3	62	2.7	21	69	4.2	19.3	100	5.6	22	130						
	1.3	9.9	45	2.5	12.1	71	3	16.3	78	4.6	14.6	113	6	17.6	142						
	1.4	7.9	50	2.8	8.9	79	3.2	12.3	86	4.9	10.8	124	6.3	14	152						
AW46	1.5	6.1	54	3	7.6	83	3.4	10.7	91	5.3	8.1	135	6.7	11.4	163	2.0 3.2 3.9 5.3 6.3	0.7 1.5 2.0 3.0 4.0	24 25 28 29 33	33 34 37 38 42	46 47 51 53 58	5.5 6.4 7.3 7.9 9.8
	1.7	4.9	58	3.1	6.4	87	3.5	9.3	94	5.6	6.2	146	7	9.1	174						
	1.8	3.9	62	3.2	5.5	91	3.9	6.4	105	6	4.9	157									
	2	3.1	67	3.4	4.7	95	4.2	4.7	115	6.3	4	167									

性能数据 360°环形喷雾

喷雾装置 编号	液体流量(l/h) 空气流量 (l/min)											
	液体压力(bar)											
	0.7			1.5			2			3		
	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min
AR340C	1.4	15.1	69	2.8	19.5	142	3.5	21	185	4.2	48	210
	1.5	10.6	77	3	16.1	153	3.7	17.6	196	4.6	37	240
	1.7	7.6	84	3.1	13.2	165	3.8	14.8	210	4.9	28	275
	1.8	5.7	93	3.2	10.6	177	3.9	12.5	220	5.6	15.5	340
	2	4.2	103	3.4	8.3	188	4.2	8.1	245	6.3	7.8	425

空气雾化喷嘴-内部混合

性能数据 扇形喷雾

喷雾 装置 编号	液体流量(l/h) 空气流量(l/min)															喷雾尺寸					
	液体压力(bar)																				
	0.7			1.5			2			3			4			空气	液体	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min							
AS13A	0.7	5.5	24	1.3	9.1	31	2	8.6	42	2.7	11.2	52	3.9	12	69	1.1	0.7	25	36	46	2.6
	0.85	4.7	27	1.5	7.7	36	2.2	7.5	47	3	10.1	56	4.6	9.7	81						
	1	4.1	31	1.8	6.5	42	2.5	6.2	52	3.2	9.1	62	5.3	7.5	93						
	1.1	3.5	34	2.1	5.4	47	2.8	5.2	57	3.5	8.1	66	6	5.3	104						
	1.3	3	37	2.4	4.3	52	3.1	4.2	63	4.2	5.4	79	6.3	4.3	110						
	1.4	2.5	40	2.7	3.3	57	3.2	3.7	65	4.6	4.2	85	6.7	3.3	116						
AS13	1.5	2	44	2.8	2.8	60	3.4	3.2	68	4.9	3.1	91	7	2.4	122	1.1	0.7	36	46	71	2.1
	0.85	8.2	19.8	1.4	14.4	27	2.1	13.5	36	2.7	19.1	42	4.6	16.1	69						
	1	6.8	23	1.7	11.9	32	2.4	11.4	42	3	17.1	46	4.9	13.8	76						
	1.1	5.5	27	2	9.5	37	2.7	9.2	47	3.2	15.1	52	5.3	11.5	83						
	1.3	4.1	30	2.1	8.3	40	3	7.1	53	3.5	13.1	57	5.6	9.3	90						
	1.4	2.9	34	2.2	7.1	43	3.2	5	59	4.2	8.1	72	6	7.3	97						
ASN13				2.4	6.1	46	3.4	4	63	4.6	5.9	79	6.3	5.6	104	1.4	0.7	10	13	17	3.0
				2.5	5.1	49	3.5	3.3	66	4.9	4	86	6.7	4.3	112						
	1	9	25	2	10.4	41	2.4	11.6	48	3.1	15.6	56	4.2	17.1	73						
	1.1	7.8	30	2.1	9.3	45	2.5	10.4	51	3.2	14.6	59	4.6	15	80						
	1.3	6.6	32	2.2	8.2	48	2.7	9.4	54	3.4	13.7	62	4.9	12.8	87						
	1.4	5.2	36	2.5	6.1	55	3	7.3	61	3.8	10.8	71	5.3	11	94						
AS14	1.7	3.1	44	2.8	4.3	62	3.2	5.5	68	4.2	8.5	82	5.6	9.4	103	2.5	1.5	13	15	20	3.7
	2	2	50	3.1	3	69	3.5	4.1	75	4.9	5.2	98	6.3	7.2	119						
	2.2	1.1	56	3.4	2	75	3.8	2.9	81	6	2.3	120	7	6.1	134						
	1.3	3.9	30	2.1	7.4	40	3	6.1	52	3.9	9.4	60	5.3	10.2	78						
	1.4	3	33	2.4	5.3	45	3.1	5.3	54	4.2	7.2	67	5.6	8.3	84						
	1.5	2.3	35	2.5	4.4	47	3.2	4.5	57	4.6	5.3	73	6	6.6	89						
ASN23	1.7	1.8	38	2.7	3.7	50	3.4	3.8	59	4.9	3.8	80	6.3	5.1	98	3.2	2.0	58	74	91	2.0
	1.8	1.3	41	2.8	3.1	52	3.5	3.2	62												
	2	0.95	44	3	2.6	55	3.9	1.8	68												
				3.1	2.1	57															
	1	17	23	2	24	44	2.4	28	51	3.4	38	72	3.9	65	75						
	1.1	11	27	2.1	18.9	50	2.5	23	59	3.5	33	80	4.2	53	89						
AS23B	1.3	7.6	33	2.2	14.4	56	2.7	18.9	66	3.7	28	89	4.6	40	108	2.1	1.5	10	13	15	2.4
	1.4	3.2	40	2.4	10.6	63	2.8	15.1	74	3.8	23	97	4.9	30	127						
				2.5	7.2	71	3	11.7	79	3.9	19.7	105	5.3	21	149						
										4.2	13.1	120	5.6	13.8	173						
										4.6	7.2	138	6.3	3.2	225						
AS23	1.1	11.2	54	2.1	18	79	2.7	19.6	93	3.5	27	112	4.6	33	137	1.4	0.7	15	18	20	3.0
	1.3	8.5	60	2.2	15.8	84	2.8	17.3	98	3.7	25	116	4.9	28	149						
	1.4	6.5	65	2.4	13.6	89	3	15.2	103	3.8	23	121	5.3	24	161						
	1.5	5	71	2.5	11.6	95	3.1	13.2	109	3.9	21	126	5.6	19.7	174						
	1.7	3.8	77				3.2	11.4	114	4.1	18.9	132	6	15.7	187						
										4.2	17	137	6.3	12.4	200						
AS43	0.85	27	33	1.8	38	55	2.4	39	67	3.2	58	76	4.6	59	106	1.1	0.7	18	23	30	3.4
	1	20	38	2.1	28	66	2.7	30	77	3.5	47	87	5.3	40	132						
	1.1	15.9	45	2.2	24	71	3	24	87	3.8	38	97	5.6	32	145						
	1.3	12.5	48	2.4	21	76	3.2	17.8	98	3.9	34	103	6	26	158						
	1.4	10.2	56	2.5	17.8	82	3.4	15.1	103	4.2	27	113	6.3	20	172						
	1.5	7.6	62	2.7	15.1	87	3.5	12.9	109	4.6	20	126	6.7	15.9	185						
AS43							3.7	10.6	114	4.9	14.8	140	7	12.7	198	2.4	2.0	25	30	41	3.8
	1	29	90	1.8	56	117	2.1	100	119	3	126	140	4.1	140	181						
	1.1	18.9	108	2	40	133	2.2	79	133	3.1	110	151	4.2	125	193						
							2.4	62	147	3.2	95	163	4.6	89	225						
							2.5	48	162	3.4	78	184	4.9	58	265						
							2.7	36	177	3.5	62	193	5.3	34	305						
										3.7	48	210	5.6	16.7	340	4.9	4.0	36	43	58	5.2
										3.8	37	225									

|空气雾化喷嘴-内部混合|

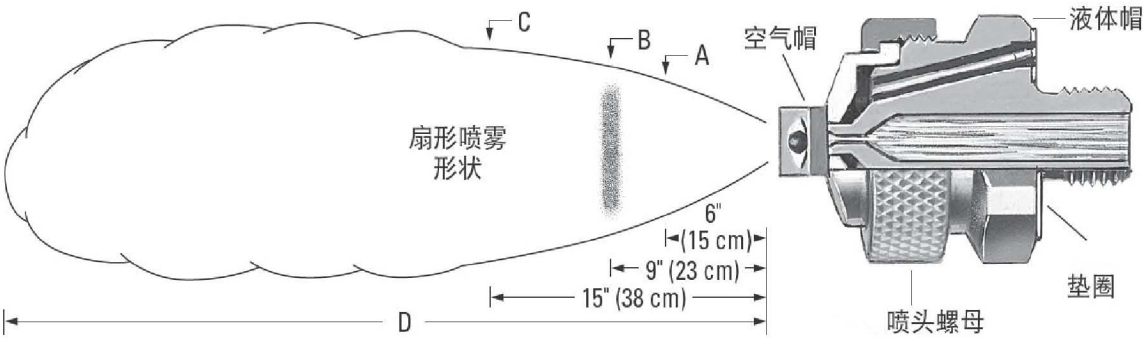
性能数据 偏转扇形喷雾

喷雾 装置 编号	液体流量(l/h) 空气流量 (l/min) 液体压力(bar)														
	0.7			1.5			2			3			4		
	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min
AD240E	0.4	11	45	1.1	14.5	79	1.5	15.7	96	2.1	20	114	2.7	26	133
	0.6	9.5	54	1.3	13.2	86	1.7	14.3	104	2.2	19.2	121	3.2	22	160
	0.7	7.6	65	1.4	11.8	95	1.8	12.9	112	2.7	15.8	146	3.8	17.7	186
	0.8	5.7	77	1.5	10	103	2.1	9.8	130	3.1	11.8	173	4.4	13.1	230
				1.7	8.7	113	2.2	8.3	142	3.2	10.3	183	4.6	10.2	250

|空气雾化喷嘴-外部混合|

优点特性

- 通过外部混合装置，无需改变液体流量，只需改变空气压力，即可对雾化进行控制。
- 对于扇形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”。
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在外部被混合，以产生完全雾化的喷雾。



产品展示



外部混合空气帽
产生扇形喷雾形状



外部混合空气帽
产生扇形喷雾形状



扇形喷雾空气帽
产生扇形喷雾



产生扇形喷雾
和圆形喷雾的
空气帽



外部混合空气帽
产生椭圆形喷雾

空气雾化喷嘴-外部混合

性能数据 扇形喷雾

喷雾装置 编号	液体流量(l/h) 空气流量 (l/min) 液体压力(bar)															喷雾尺寸					
	0.2			0.3			0.7			1.5			3			空气	液体	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min						
AES15B	0.2	2.8	25.2	3.5	3.5	26.3	0.7	5.3	31.2	1.4	7.8	45.3	2.8	11	73.6	0.20	0.20	9.0	15.0	23	0.90
	0.35	2.8	26.3	0.7	3.5	31.2	1.05	5.3	39.6	1.75	7.8	53.8	3.5	11	85	1.05	0.20	9.0	15.0	23	1.2
	0.7	2.8	31.2	1.05	3.5	39.6	1.4	5.3	45.3	2.1	7.8	59.5	4.2	11	102	1.4	0.35	10.0	15.0	23	1.2
	1.05	2.8	39.6	1.4	3.5	45.3	1.75	5.3	53.8	2.8	7.8	73.6	4.9	11	119	1.4	1.4	11.5	18.0	25	1.5
	1.4	2.8	45.3	1.75	3.5	53.8	2.1	5.3	59.4	3.5	7.8	85	5.3	11	127	1.75	0.70	11.5	15.0	24	1.5
	1.75	2.8	53.8	2.1	3.5	59.4	2.8	5.3	73.6	4.2	7.8	102	5.6	11	139	2.8	1.4	13.0	18.0	28	1.8
	2.1	2.8	59.4	2.8	3.5	73.6	3.5	5.3	85	5.6	7.8	139	6.3	11	159	4.9	2.8	15.0	18.0	24	2.4
AES18B	0.35	2.8	22	0.35	3.5	22	0.4	5.3	25	0.6	7.8	28	0.7	11	34	0.40	0.30	20	28	33	1.2
	0.4	2.8	25	0.4	3.5	25	0.6	5.3	28	0.7	7.8	34	1.1	11	45	0.60	0.70	23	30	40	1.8
	0.5	2.8	27.5	0.6	3.5	28	0.7	5.3	34	1.1	7.8	45	1.8	11	62	0.60	1.50	28	35	46	1.8
	0.6	2.8	28	0.7	3.5	34	0.85	5.3	40	1.4	7.8	54	2.5	11	79	1.1	1.5	28	33	43	2.4
	0.6	2.8	28	0.7	3.5	34	0.85	5.3	40	1.4	7.8	54	2.5	11	79	1.4	2.0	28	35	48	2.6
AES15A	0.35	4.5	26.3	0.7	5.5	31.2	1.05	8.3	39.6	1.75	12.2	53.8	3.15	16.6	82	0.35	0.20	7.5	14.0	22	1.0
	0.7	4.5	31.2	1.05	5.5	39.6	1.4	8.3	45.3	2.1	12.2	59.4	3.5	16.6	85	1.4	0.20	9.0	15.0	22	1.7
	1.05	4.5	39.6	1.4	5.5	45.3	1.75	8.3	53.8	2.8	12.2	73.6	4.2	16.6	102	1.75	0.35	10.0	16.5	23	1.8
	1.4	4.5	45.3	1.75	5.5	53.8	2.1	8.3	59.4	3.5	12.2	85	4.9	16.6	119	1.75	1.4	13.0	19.0	29	2.1
	1.75	4.5	53.8	2.1	5.5	59.4	2.8	8.3	73.6	4.2	12.2	102	5.25	16.6	127	2.1	0.70	13.0	18.0	25	1.8
	2.1	4.5	59.4	2.8	5.5	73.6	3.5	8.3	85	4.9	12.2	119	6.3	16.6	159	3.5	1.4	13.0	22	30	2.4
	2.8	4.5	73.6	3.5	5.5	85	4.2	8.3	102	6.3	12.2	159	6.7	16.6	164	5.3	2.8	15.0	19.0	25	3.0
AES18A	0.35	4.5	22	0.35	5.5	22	0.6	8.3	28	0.7	12.2	34	1.1	16.6	45	0.7	0.30	28	33	40	1.5
	0.6	4.5	28	0.7	5.5	34	0.7	8.3	34	1.4	12.2	54	1.4	16.6	54	1.1	0.70	30	38	48	2.1
	0.7	4.5	34	1.1	5.5	45	1.4	8.3	54	2.1	12.2	71	2.1	16.6	71	1.4	1.5	35	43	56	2.4
	1.1	4.5	45	1.4	5.5	54	2.1	8.3	71	2.5	12.2	79	2.5	16.6	79	2.5	1.5	33	40	51	3.0
AES15	0.7	8.5	31.2	1.05	10.4	39.6	1.4	15.9	45.3	2.5	23	68	3.5	33	85	0.70	0.20	13.0	16.5	25	1.2
	1.05	8.5	39.6	1.4	10.4	45.3	1.75	15.9	53.8	2.8	23	73.6	4.2	33	102	1.75	0.20	13.0	16.5	25	1.8
	1.4	8.5	45.3	1.75	10.4	53.8	2.1	15.9	59.4	3.5	23	85	4.9	33	119	2.1	0.35	13.0	18.0	24	1.8
	1.75	8.5	53.8	2.1	10.4	59.4	2.8	15.9	73.6	4.2	23	102	5.3	33	127	2.5	1.4	14.0	20	32	1.8
	2.1	8.5	59.4	2.8	10.4	73.6	3.5	15.9	85	4.9	23	119	5.6	33	139	2.8	0.70	14.0	19.0	30	2.3
	2.8	8.5	73.6	3.5	10.4	85	4.2	15.9	102	5.6	23	139	6.3	33	159	4.2	1.4	14.0	20	36	3.0
AES18	0.4	8.5	25	0.4	10.4	25	0.4	15.9	25	0.7	23	34	1.4	33	54	0.60	0.30	35	48	61	1.8
	0.5	8.5	27.5	0.6	10.4	28	0.6	15.9	28	0.85	23	40	1.8	33	62	0.60	0.70	35	48	63	1.5
	0.6	8.5	28	0.65	10.4	31	0.7	15.9	34	1.1	23	45	2.1	33	71	1.1	1.5	41	51	66	2.1
	0.7	8.5	34	0.7	10.4	34	0.85	15.9	40	1.4	23	54	2.5	33	79	1.4	2.0	41	51	69	2.7
	0.7	8.5	34	0.7	10.4	34	0.85	15.9	40	1.4	23	54	2.5	33	79	2.1	3.0	41	51	69	2.9
AES25B	0.7	13.4	5	1	16.4	102	1.4	25	116	2.5	37	170	3.2	52	212	0.70	0.20	13.0	19.0	25	1.7
	1	13.4	102	1.4	16.4	116	1	25	139	2	37	195	3.5	52	232	1.8	0.20	13.0	19.0	25	2.7
	1.4	13.4	116	1	16.4	139	2.1	25	156	3.5	37	227	3.9	52	255	2.1	0.35	15.0	19.0	28	3.0
	1	13.4	139	2.1	16.4	156	2.5	25	170	4.2	37	266	4.2	52	275	2.5	0.70	15.0	22	28	3.5
	2.1	13.4	156	2	16.4	195	2	25	195	4.9	37	312	4.9	52	314	2.5	1.4	16.5	23	36	3.7
	2	13.4	195	3.5	16.4	227	3.5	25	227	5.6	37	360	5.6	52	360	4.2	1.4	16.5	23	37	4.3
	3.5	13.4	227	4.2	16.4	266	4.2	25	266	6.3	37	411	6.3	52	411	4.9	2.8	16.5	22	32	4.9

空气雾化喷嘴-外部混合

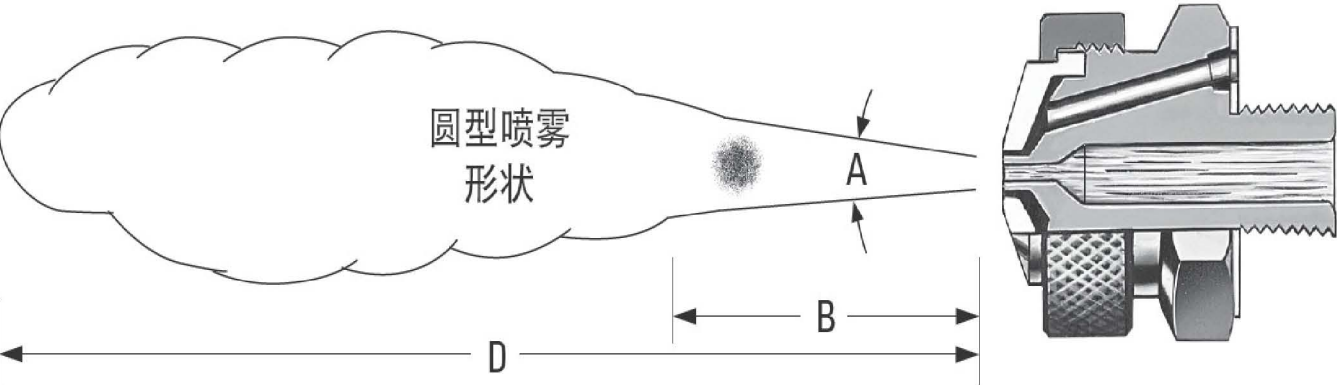
性能数据

喷雾 装置 编号	液体流量(l/h) 空气流量 (l/min) 液体压力(bar)															喷雾尺寸					
	0.2			0.3			0.7			1.5			3			空气	液体	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min	空气 压力	l/h	空气 l/min						
AES28B	0.6	13.4	91	0.7	16.4	102	1.4	25	156	2.1	37	210	3.2	52	205	1.4	0.30	33	38	48	3.8
	0.7	13.4	102	1.1	16.4	130	2.1	25	210	2	37	260	4.2	52	360	2.1	0.70	33	40	56	4.3
	1.1	13.4	130	1	16.4	104	2.5	25	235	3.5	37	310	5.3	52	430	2.1	1.5	35	46	58	4.0
	1.4	13.4	156	2.1	16.4	210	2	25	260	4.2	37	360	5.6	52	455	3.2	1.5	38	48	66	4.6
AES25A	0.7	17.6	5	1.4	22	116	1	33	139	2	40	195	3.5	60	232	0.70	0.35	15.0	19.0	27	2.1
	1	17.6	102	1	22	139	2.1	33	156	3.2	40	212	4.2	60	275	1.8	0.70	15.0	19.0	27	3.0
	1.4	17.6	116	2.1	22	156	2.5	33	170	3.5	40	227	4.9	60	314	2.5	1.4	15.0	22	33	3.4
	1	17.6	139	2.5	22	170	2	33	195	4.2	40	266	5.3	60	340	2.8	1.4	15.0	22	36	3.8
	2.1	17.6	156	2	22	195	3.5	33	227	4.9	40	312	5.6	60	360	2.8	1.4	16.5	25	37	4.0
	2	17.6	195	3.5	22	227	4.2	33	266	5.6	40	360	6.3	60	411	4.2	2.1	16.5	25	37	4.9
	3.5	17.6	227	4.2	22	266	4.9	33	312	6.3	40	411	6.6	60	420	5.3	2.8	18.0	23	36	5.8
AES28A	0.6	17.6	91	0.7	22	102	1.1	33	130	2.5	48	235	3.5	68	310	1.1	0.20	33	38	51	3.5
	1.1	17.6	130	1.4	22	156	1.8	33	184	3.2	48	285	4.6	68	380	1.8	0.70	35	48	64	3.0
	1.4	17.6	156	1.8	22	184	2.5	33	235	3.9	48	330	6	68	475	2.5	1.5	38	46	64	3.8
	1.8	17.6	184	2.1	22	210	2.8	33	260	4.2	48	360	6.7	68	525	3.2	1.5	33	43	61	4.3
	2.1	17.6	210	2.5	22	235	3.5	33	266	4.9	48	411	7	68	550	4.2	1.5	30	43	58	4.9
AES28	0.7	36	102	1.1	45	130	1.8	68	184	3.2	100	285	5.3	141	430	2.1	0.30	40	56	76	3.0
	1.1	36	130	1.4	45	156	2.1	68	210	3.5	100	310	6	141	475	2.8	0.70	46	58	81	4.0
	1.4	36	156	2.1	45	210	2.8	68	260	4.9	100	405	6.7	141	525	3.2	1.5	48	58	79	4.3
	1.8	36	184	2.5	45	235	3.2	68	285	5.9	100	455	7	141	550	4.6	1.5	43	53	76	4.9
	2.1	36	210	2.8	45	260	3.9	68	312	6.3	100	485	7.7	141	585	5.6	1.5	38	51	66	5.8
AES25	1	36	102	1.8	45	139	2.5	68	178	3.2	100	212	3.9	141	255	1.0	0.20	15.0	20	25	2.7
	1.4	36	116	2.1	45	156	2.8	68	195	3.5	100	227	4.2	141	275	2.1	0.20	15.0	22	29	3.0
	1.8	36	139	2.5	45	178	3.2	68	212	3.9	100	246	4.6	141	297	2.8	0.35	18.0	24	36	3.5
	2.1	36	156	2.8	45	195	3.5	68	227	4.2	100	266	4.9	141	314	3.2	1.4	20	28	39	3.7
	2.5	36	178	3.2	45	212	4.2	68	266	4.9	100	312	5.6	141	360	3.5	0.70	19.0	27	38	4.0
	2.8	36	195	3.5	45	227	4.9	68	312	5.6	100	360	6.3	141	411	4.2	1.4	20	28	39	4.3
	3.5	36	227	4.2	45	266	5.6	68	360	6.3	100	411	7	141	453	5.6	2.8	18.0	24	38	5.9
AES45B	1.8	36	235	1.8	45	235	2.5	68	300	3.9	100	410				1.8	0.20	15.0	20	29	3.0
	2.1	36	260	2.1	45	260	2.8	68	330	4.2	100	445				2.8	0.20	15.0	20	30	3.4
	2.5	36	300	2.5	45	300	3.2	68	355	4.6	100	480				2.8	0.30	15.0	20	30	4.0
	2.8	36	330	2.8	45	330	3.5	68	380	4.9	100	529				3.5	0.70	17.0	22	32	4.3
	3.2	36	355	3.2	45	355	3.9	68	410	5.3	100	565				3.9	1.5	17.0	22	34	4.6
	3.5	36	380	3.5	45	380	4.2	68	445	5.6	100	600				4.2	1.0	17.0	23	33	4.7
	4.2	36	445	4.2	45	445	4.9	68	520	6.3	100	685				4.9	1.5	17.0	23	34	5.5
AES45A	2.1	64	260	2.8	78	330	3.9	119	410	4.9	175	520				2.1	0.20	17.0	24	34	3.5
	2.5	64	300	3.2	78	355	4.2	119	445	5.3	175	565				3.2	0.20	18.0	24	36	4.3
	2.8	64	330	3.5	78	380	4.6	119	480	5.6	175	600				3.9	0.30	18.0	25	36	4.9
	3.2	64	355	3.9	78	410	4.9	119	520	6	175	640				4.9	0.70	18.0	25	36	5.5
	3.5	64	380	4.2	78	445	5.3	119	565	6.3	175	685				4.9	1.5	20	25	38	5.5
	4.2	64	445	4.9	78	520	5.6	119	600							5.3	1.0	18.0	25	38	5.8
	4.9	64	520	5.6	78	600	6.3	119	685							5.6	1.5	20	25	38	6.1
AES45	2.8	102	330	3.5	125	380	4.6	192	480	5.6	280	600				2.8	0.20	19.0	25	36	4.6
	3.2	102	355	3.9	125	410	4.9	192	520	6	280	640				3.9	0.20	20	25	37	4.9
	3.5	102	380	4.2	125	445	5.3	192	565	6.3	280	685				4.6	0.30	20	25	37	5.2
	3.9	102	410	4.6	125	480	5.6	192	600							5.3	0.70	22	27	38	5.5
	4.2	102	445	4.9	125	520	6	192	640							5.6	1.0	22	27	41	5.5
	4.6	102	480	5.3	125	565	6.3	192	685							5.6	1.5	22	27	41	5.8
	4.9	102	520	5.6	125	600										6.0	1.5	22	27	41	6.1

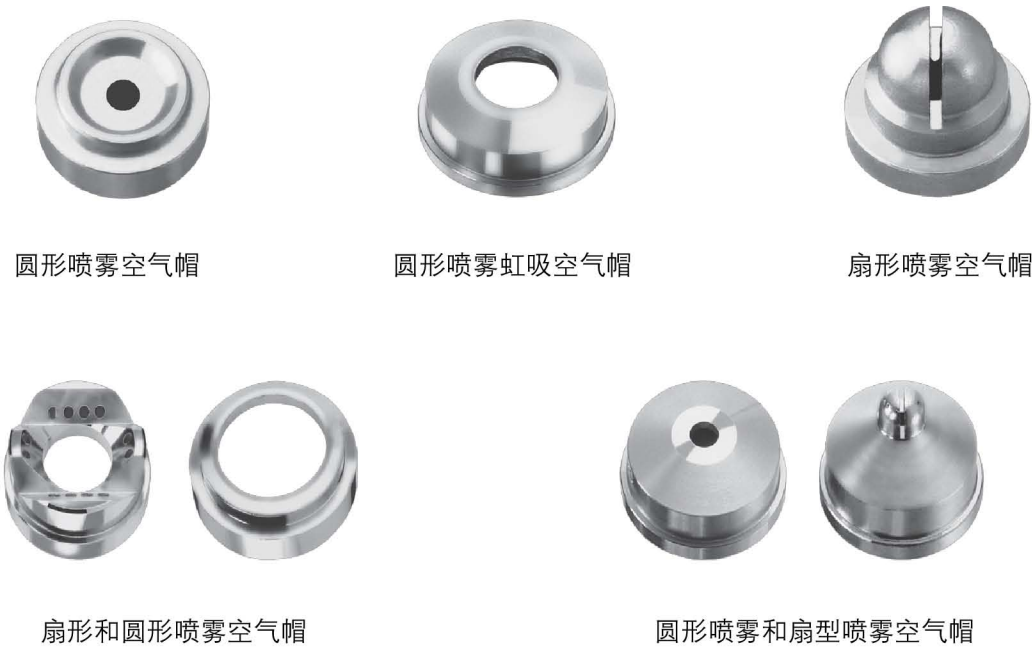
|空气雾化喷嘴-虹吸/重力喷雾装置|

优点特性

- 对于圆形和扇形喷雾，在整个距离“B”中都保持角度“A”。超出距离“B”，喷雾变成湍流，并一直喷射到“D”距离。
- 当使用虹吸或重力输送液体系统时，液体通过虹吸或重力作用被送往喷嘴。
- 这些装置的设计让液体被吸入输送管路进入气流，并在其中被雾化。



产品展示



|空气雾化喷嘴-虹吸/重力喷雾装置|

性能数据 扇形喷雾

喷雾 装置 编号	雾化空气		液体流量 (l/h)								喷雾尺寸 (在20 cm的虹吸高度)				
	空气 压力 (bar)	空气 流量 (l/min)	重力落差 (cm)			虹吸高度 (cm)					空气	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)
			45	30	15	10	20	30	60	90					
AGES1	0.7	28	1.3	1.2	1.1	1	0.95	0.83	0.64	0.49	0.70	20	26	38	2.1
	1.5	43	1.2	1.1	1	0.9	0.86	0.78	0.66	0.54	1.5	21	29	38	2.1
	2	50	0.82	0.76	0.68	0.57	0.5				2.0	23	30	38	1.8
AGES2C	1.5	56	3.7	3.5	3.3	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	1.5	23	32	38	2.7
	2	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	24	34	42	2.7
	3	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	3.0	27	37	46	3.0
	4	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2			4.0	28	39	48	2.7
AGES3B	1.5	68	5.1	4.8	4.5	3.8	3.7	3.5	3	2.4	1.5	19	23	27	3.4
	2	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3	2.0	20	25	28	3.4
	3	103	3.4	3.2	3	2.2	2	1.7			3.0	22	27	30	3.0
	3.5	117	2.2	2	1.7										
AGES4B	1.5	63	7.6	7.2	6.6	5.7	5.4	5.1	4.6	3.7	1.5	17	22	27	3.4
	2	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5	4.2	2.0	18	23	29	3.4
	3	96	6.4	6.1	5.7	5	4.5	4.1	3.3		3.0	20	27	33	3.4
	3.5	110	4.2	3.7	3.2	2.6									

性能数据 圆形喷雾

喷雾装置 编号	雾化空气		液体流量 (l/h)								喷雾尺寸 (在20 cm的虹吸高度)			
	空气 压力 (bar)	空气 流量 (l/min)	重力落差 (cm)			虹吸高度 (cm)					空气	A (cm)	B (cm)	C (cm)
			45	30	15	10	20	30	60	90				
AGE1A	0.7	11.3	1.5	1.3	1.1	0.87	0.68	0.53			0.70	18	28	1.8
	1.5	17	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.62		1.5	18	28	1.9
	3	28	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.76	3.0	18	30	2.3
	4	36	2.2	2	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	0.87	4.0	18	36	2.6
AGE1	0.7	13.3	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	0.79			0.70	18	30	2.1
	1.5	20	2.8	2.6	2.4	2.1	1.9	1.6	0.91		1.5	18	33	2.3
	3	32	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.1	3.0	18	38	2.6
	4	41	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.5	4.0	18	43	3.0
AGE2A	0.7	23	2.5	2.3	2	1.6	1.4	1.1			0.70	18	30	2.4
	1.5	36	2.9	2.8	2.5	2.2	2	1.7	0.89		1.5	18	33	2.7
	3	58	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9	1.2	3.0	19	38	3.4
	4	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3	2.5	2	4.0	20	43	4.0
AGE2	0.7	19.3	4.5	4	3.4	2.1	1.8	1.4			0.70	21	38	3.0
	1.5	31	5.3	4.9	4.4	3.5	2.9	2.7	1.8		1.5	21	41	3.4
	3	50	6	5.6	5	4.4	4	3.4	2.4	1.2	3.0	21	46	4.0
	4	65	5.7	5.4	5	4.2	3.9	3.5	2.8	1.9	4.0	22	51	4.6
AGE4	1.5	58	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8		1.5	17	46	3.7
	3	88	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	2.8	3.0	18	51	4.3
	4	111	26	24	21	18.4	15.7	12.9	7.9	4.5	4.0	18	53	4.9
	5.6	147	26	24	22	19.7	17	14.6	9.8	6.1	5.6	19	58	5.5
AGE5	2	144				27	22	16.8			2.0	20	51	6.7
	3	190				30	26	21			3.0	20	53	7.0
	4	240		43	40	31	28	23	11		4.0	21	58	7.6
	5.6	315	44	42	39	31	28	24	16.7	8.3	5.6	22	63	8.2