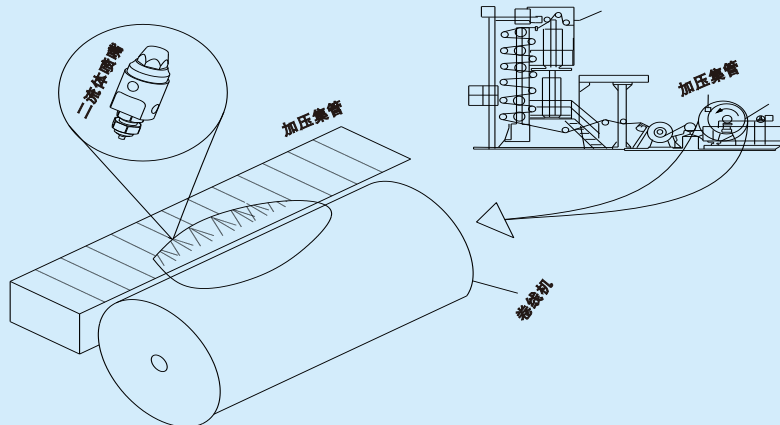


D组件 空气雾化喷嘴



空气雾化喷嘴系列

设计特点

D系列空气雾化喷嘴特殊的内部结构设计能使液体和气体均匀混合，产生微细液滴尺寸的喷雾或粗液滴喷雾。通常，通过增加气体压力或降低液体压力可得到更加微细（30微米左右）的液滴喷雾，从而导致较高的气体流率与液体流率比。

可调形空气雾化喷嘴能够调节液体流量，在不改变空气压力和液体压力的环境下，同样可以产生合乎要求的喷雾，因此具有很强的适应性。

每一种喷雾装置均由空气帽和液体帽组成，能够提供扇形和圆形两种喷雾模式，并有着广泛的流量范围。喷嘴体的入口接头有多种尺寸，适合大多数常用的管道。以上喷嘴部件可以互换，这为得到不同的喷雾性能提供了灵活机动性。

D系列空气雾化喷嘴产生的微细液滴喷雾，能对周围环境发挥极好的加湿作用。该系列喷嘴是要求有效湿度控制场所的理想选择。



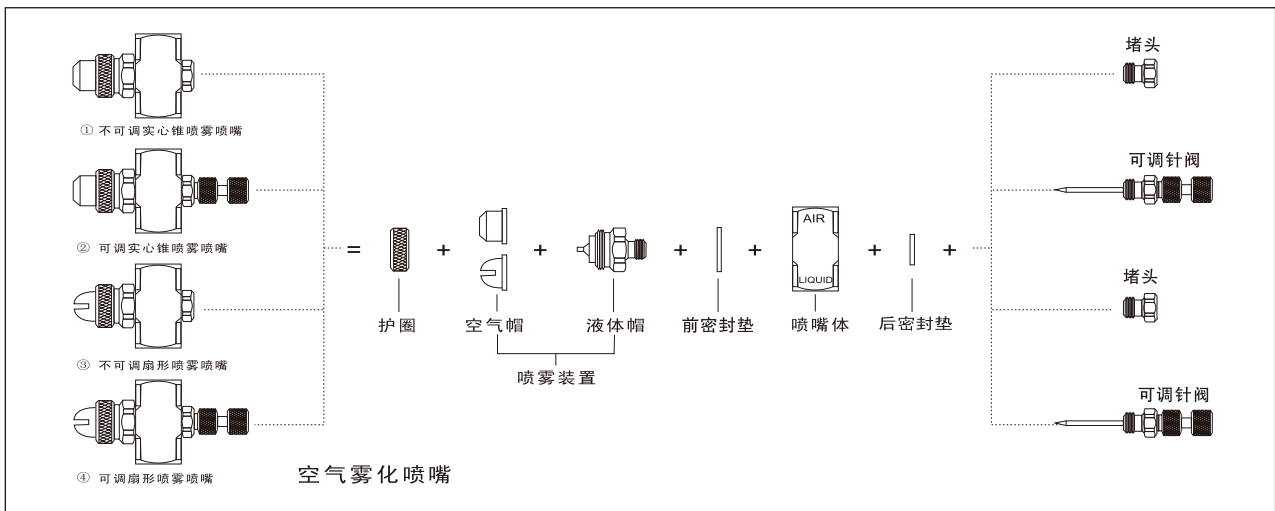
一般应用

- 毛纺喷雾加湿
- 模具润滑
- 喷雾注入
- 空气消毒杀菌



**要求有效湿度
控制场所的理想选择**

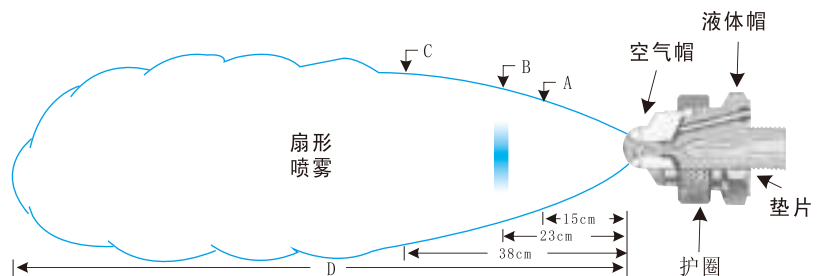
喷嘴结构



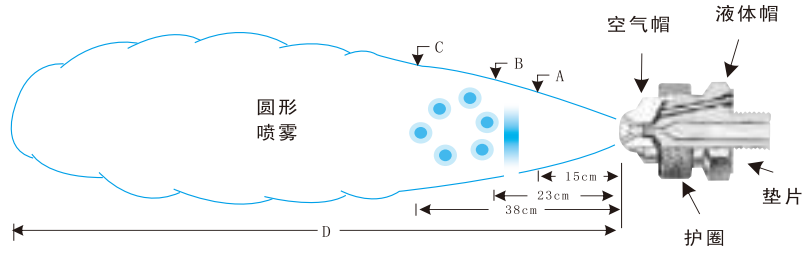
性能数据

对于扇形喷雾，“A”、“B”、“C”尺寸是离喷嘴相应距离处的流型宽度；从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”，如右图所示。

压力式空气雾化



对于广角圆形喷雾,尺寸"A"、"B"、"C"离喷嘴相应距离处的流型宽度;从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为"D",如右图所示。



广角度圆形喷雾

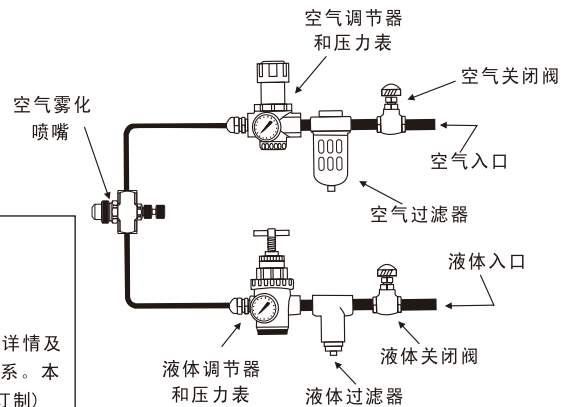
性能数据

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽给合而成	液体流量(升/小时)和空气流量(升/分)															喷雾尺寸						
		水压巴																					
		0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴			空气压力巴	液体巴	A (厘米)	B (厘米)	C (厘米)	D (米)	
SUK16	液体帽 2050 和 空气帽 67-6-20-70°	0.6	5.3	10.2	1.1	6.1	13.3	1.5	8.1	16.4	2.4	8.9	22	3.1	10.5	24	0.7	0.7	14	18	23	1.5	
		0.7	4.3	12.2	1.3	7.0	15.0	1.8	6.6	21	2.7	8.1	26	3.4	9.7	28	1.4	1.5	15	19	24	1.8	
		0.85	3.0	14.2	1.4	6.4	17.0	2.1	4.9	25	3.0	6.4	30	3.9	7.8	36	1.8	2.0	16	20	25	2.1	
		1.0	1.7	17.0	1.5	5.5	19.0	2.4	3.2	29	3.2	4.9	34	4.2	6.1	42	3.0	3.0	16	20	26	2.7	
SUK26B	液体帽 40100 和 空气帽 140-6-37-70°	0.85	7.0	5.0	1.7	13.2	68	2.0	18.5	68	2.8	25	84	3.7	31	96							
		1.0	2.1	62	1.8	9.8	79	2.1	15.1	76	3.0	22	92	3.8	28	105	0.85	0.7	18	24	31	1.8	
								2.2	11.7	85													
											3.2	15.1	119	4.1	23	122	2.1	2.0	19	25	33	3.2	
SUK26	液体帽 60100 和 空气帽 140-6-37-70°	0.7	24	32	1.4	43	37	2.1	33	66	2.8	52	76	3.7	63	68							
		0.85	13.6	44	1.5	35	49	2.2	26	78	3.0	46	87	3.8	68	79	1.85	0.7	19	25	36	2.1	
		1.0	7.6	57	1.7	28	61	2.4	18.9	89	3.1	39		3.9	52	101	1.5	1.5	20	27	37	3.2	
					1.8	21	71	2.5	11.7	100													
SUK29	液体帽 60100 和 空气帽 140-6-52-70°	1.3	36	85	2.1	57	116	3.1	53	156	4.2	64	197	5.6	74	245							
		1.5	29	102	2.4	51	130	3.2	50	163	4.9	51	230	6.0	68	260	2.0	0.7	20	25	33	5.5	
		1.8	23	117	2.7	45	143	3.4	47	170	5.6	40	265	6.3	62	280	3.0	1.5	20	27	34	6.4	
		2.0	19.7	125	3.0	39	157	3.5	45	177	6.0	34	285	6.7	56	295	3.9	2.0	22	28	37	8.2	
SUK30	液体帽 40100 和 空气帽 120-6-35-60°	2.1	16.7	133	3.2	33	170	3.9	38	194	6.3	28	300	7.0	51	315	6.0	3.0	23	29	38	9.1	
		2.3	14.0	142	3.5	28	185	4.6	25	230	6.7	22	320				6.3	4.0	24	32	41	10.4	
		2.4	11.4	149	4.2	13.6	220	4.9	18.5	245	7.0	17.8	335										
SUK46	液体帽 100150 和 空气帽 189-6-62-70°	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	3.0	16.3	78	4.6	14.6	113	6.0	17.6	142	1.5	0.7	15	19	23	2.7	
		1.4	7.9	50	2.8	8.9	79	3.2	12.3	86	4.9	10.8	124	6.3	14.0	152	3.0	1.5	16	20	24	4.6	
		1.5	6.1	54	3.0	7.6	83	3.4	10.7	91	5.3	8.1	135	6.7	11.4	163	3.4	2.0	16	20	24	5.5	

典型加湿设计

使用可调空气雾化喷嘴雾粒大小及流量可根据实际需要调节,可获得最佳喷雾效果。

*备注(连接空气雾化喷嘴的液体及空气接口可使用快速接头,气管及水管一般可选用直径8或6毫米)



订购信息

D-1/4-SS+SUC13-SS

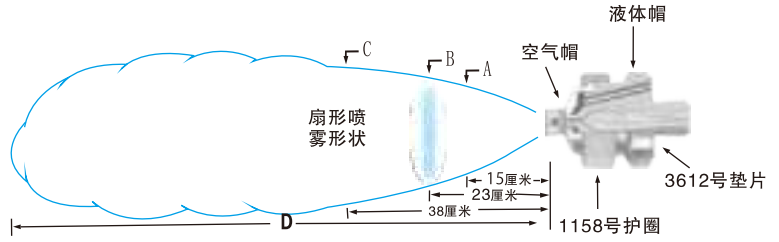
↓ 喷嘴型号 ↓ 入口接头 ↓ 材料代码 ↓ 喷雾装置型号 ↓ 材料代码

(有关可调型空气雾化喷嘴的详情及订购,请与公司销售工程师联系。本公司可根据客户的要求进行订制)

扇形压力式空气雾化(外部混合式)

设计特点

通过外部混合装置改变气体压力而不改变液体流量来控制雾化。对于扇形喷雾,尺寸"A"流型宽度,如图所示。喷雾从喷嘴投射到最大弥散点的总距离为"D"。



外部混合空气帽
在这些喷雾装置中使用的外部混合空气帽产生扇形喷雾。

注:1158号护圈和3612号密封垫片必须与喷雾装置分开来订购,但是包括在标准喷嘴组件中。

扇形喷雾 (外部混合)

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	液体流量 (升/小时) 和空气流量 (升/分)															喷流尺寸					
		水压巴															空气巴	液体巴	A (厘米)	B (厘米)	C (厘米)	D (米)
		0.2巴			0.3巴			0.7巴			1.5巴			4巴								
空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)	空气压力巴	空气(升/分)	水(升/小时)					
SUE 15B	液体帽1650和空气帽67228-45°	0.2	25.2	2.8	0.35	26.3	3.5	0.7	31.2	5.3	1.4	45.3	7.8	2.8	73.6	11.0	0.2	0.2	9	15	23	0.9
		0.35	26.3		0.7	31.2		1.05	39.6		1.75	53.8		3.5	85.0		1.05	0.2	9	15	23	1.2
		0.7	31.2		1.05	39.6		1.4	45.3		2.1	59.5		4.2	102		1.4	0.35	10	15	23	1.2
		1.05	39.6		1.4	45.3		1.75	53.8		2.8	73.6		4.9	119		1.4	1.4	11.5	18	25	1.5
		1.4	45.3		1.75	53.8		2.1	59.4		3.5	85.0		5.3	127.5		1.75	0.7	11.5	15	24	1.5
		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		5.6	139		2.8	1.4	13	18	28	1.8
2.1	59.4	2.8	73.6	3.5	85.0	4.2	102	5.6	139	4.9	2.8	15	18	24	2.4							
SUE 18B	液体帽1650和空气帽62240-60°	0.35	22	2.8	0.35	22	3.5	0.4	25	5.3	0.6	28	7.8	0.7	34	11.0	0.4	0.3	20	28	33	1.2
		0.4	25		0.4	25		0.6	28		0.7	34		1.1	45		0.6	0.7	23	30	40	1.8
		0.5	27.5		0.6	28		0.7	34		1.1	45		1.8	62		0.6	1.5	28	35	46	1.8
		0.6	28		0.7	34		0.85	40		1.4	54		2.5	79		1.1	1.5	28	33	43	2.4
		0.7	34		0.85	40		1.1	45		1.4	54		2.5	79		1.4	1.5	25	30	41	2.7
		0.85	40		1.1	45		1.4	54		1.75	53.8		2.1	59.4		1.1	2.0	28	35	48	2.6
SUE 15A	液体帽2050和空气帽67228-45°	0.35	26.3	4.5	0.7	31.2	5.5	1.05	39.6	8.3	1.75	53.8	12.2	3.15	82	16.6	0.35	0.2	7.5	14	22	1.0
		0.7	31.2		1.05	39.6		1.4	45.3		2.1	59.4		3.5	85		1.4	0.2	9	15	22	1.7
		1.05	39.6		1.4	45.3		1.75	53.8		2.8	73.6		4.2	102		1.75	0.35	10	16.5	23	1.8
		1.4	45.3		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		4.9	119		1.75	1.4	13	19	29	2.1
		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		4.2	102		2.1	0.7	13	18	25	1.8
		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		4.2	102		5.6	119		3.5	1.4	13	22	0	2.4
2.8	73.6	3.5	85.0	4.2	102	5.6	119	6.3	159	5.3	2.8	15	19	25	3.0							
SUE 18A	液体帽2050和空气帽62240-60°	0.35	22	4.5	0.35	22	5.5	0.6	28	8.3	0.7	34	12.2	1.1	45	33	0.7	0.2	13	16.5	25	1.2
		0.6	28		0.7	34		1.4	54		1.4	54		1.75	0.2		13	16.5	25	1.8		
		0.7	34		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.1	0.35		13	18.0	24	1.8		
		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.5	79		2.5	79		2.5	1.4	14	20	32	1.8
		0.7	34		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.5	79		2.8	0.7	14	19	30	2.3
		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.5	79		2.5	79		4.2	1.4	14	20	36	3.0
SUE 15	液体帽2850和空气帽67228-45°	0.7	31.2	8.5	1.05	39.6	10.4	1.4	45.3	15.9	2.5	68	23	3.5	85	33	0.7	0.2	13	16.5	25	1.2
		1.05	39.6		1.4	45.3		1.75	53.8		2.8	73.6		4.2	102		1.75	0.2	13	16.5	25	1.8
		1.4	45.3		1.75	53.8		2.1	59.4		3.5	85		4.9	119		2.1	0.35	13	18.0	24	1.8
		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85.0		4.9	119		2.5	1.4	14	20	32	1.8
		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85		4.2	102		5.6	139		2.8	0.7	14	19	30	2.3
		2.8	73.6		3.5	85		4.2	102		4.9	119		6.3	159		4.2	1.4	14	20	36	3.0
3.5	85	4.2	102	4.9	119	5.6	139	6.3	159	5.3	2.8	16.5	20	30	4.0							
SUE 18	液体帽2850和空气帽62240-60°	0.4	25	8.5	0.4	25	10.4	0.4	25	15.9	0.7	34	23	1.4	54	33	0.6	0.3	35	48	61	1.8
		0.5	27.5		0.6	28		0.6	28		0.85	40		1.8	62		0.6	0.7	35	48	63	1.5
		0.6	28		0.6	28		0.7	34		1.1	45		2.1	71		0.7	1.5	38	48	63	1.8
		0.6	28		0.65	31		0.7	34		1.1	45		2.1	71		1.1	1.5	41	51	66	2.1
		0.7	34		0.7	34		0.85	40		1.1	45		1.4	54		1.4	1.5	43	53	66	2.4
		0.7	34		0.7	34		0.85	40		1.1	45		1.4	54		2.5	79	1.8	2.0	41	51
2.1	59.4	2.8	73.6	3.5	85	4.2	102	5.6	139	2.1	3.0	41	51	69	2.9							

空气雾化喷嘴组件

厚壁



用厚壁转接器代替喷嘴组件上的护圈,装入螺纹壁开口,牢固地把喷嘴固定在合适的地方。它们适用于1/8和1/4,具有3/4英寸NPT或BSPT(外连接),1/2具有1 1/4英寸NPT或BSPT(外)连接,和1具有1 1/2英寸NPT或BSPT(外)连接喷嘴组件,包括那些具有断流和清除附属装置的喷嘴。

顶部入口



1/8-2型号双喷雾器组件有两个反方向的喷雾装置,装有垂直于喷雾轴线的空气和液体入口连接。组件采用1/8英寸NPT或BSPT(内)入口管连接。

背部连接



背部连接的特点是空气和液体入口中心线进入喷嘴背部,并平行于喷雾投影轴。入口连接接头是采用(1/4)和1/2英寸NPT或BSPT(内)入口管连接。

空气雾化压力喷雾装置

扇形喷雾（外部混合）

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	液体流量（升/小时）和空气流量（升/分）														喷嘴尺寸								
		水压巴														空气巴	水巴	A（厘米）	B（厘米）	C（厘米）	D（米）			
		0.3巴			0.7巴			1.5巴			3巴													
空气压力巴	空气（升/分）	水（升/小时）	空气压力巴	空气（升/分）	水（升/小时）	空气压力巴	空气（升/分）	水（升/小时）	空气压力巴	空气（升/分）	水（升/小时）	空气压力巴	空气（升/分）	水（升/小时）										
SUE 25B	液体帽35100和空气帽134255-45°	0.7	85	13.4	1.0	102	16.4	1.4	116	25	2.5	178	37	3.2	212	52	3.9	255	0.7	0.2	13	19	25	1.7
		1.0	102		1.4	116		1.8	139		2.8	195		3.5	232		4.2	275	1.8	0.2	13	19	25	2.7
		1.4	116		1.8	139		2.1	156		3.5	227		4.9	312		5.6	360	2.1	0.35	15	19	28	3.0
		1.8	139		2.1	156		2.5	178		4.2	266		4.9	312		5.6	360	2.5	0.7	15	22	28	3.5
		2.1	156		2.8	195		2.8	195		4.9	312		5.6	360		6.3	411	2.8	1.4	16.5	23	36	3.7
		2.8	195		3.5	227		3.5	227		5.6	360		6.3	411		6.3	411	3.5	2.8	16.5	23	37	4.3
SUE 28B	液体帽35100和空气帽122281-60°	0.6	91	13.4	0.7	102	16.4	1.1	130	25	1.4	156	37	2.1	210	52	2.8	260	1.4	0.3	33	38	48	3.8
SUE 25A	液体帽40100和空气帽134255-45°	0.7	85	17.6	1.4	116	22	1.8	139	33	2.1	156	48	2.8	195	68	3.2	212	0.7	0.35	15	19	27	2.1
SUE 28A	液体帽40100和空气帽122281-60°	0.6	91	17.6	0.7	102	22	1.1	130	33	1.4	156	48	2.1	210	68	2.8	260	1.8	0.7	15	19	27	3.0
SUE 28	液体帽60100和空气帽122281-60°	0.7	102	36	1.1	130	45	1.4	156	68	1.8	184	100	2.1	210	141	2.5	235	2.1	0.3	40	56	76	3.0
SUE 25	液体帽60100和空气帽134255-45°	1.0	102	36	1.8	139	45	2.1	156	68	2.5	178	100	3.2	212	141	3.5	227	2.8	0.7	15	22	36	3.5
SUE 45B	液体帽60150和空气帽200278-45°	1.8	235	36	1.8	235	45	2.1	260	68	2.5	300	100	2.8	330		3.2	355	1.8	0.2	15	20	29	3.0
SUE 45A	液体帽80150和空气帽200278-45°	2.1	260	64	2.8	330	78	3.2	355	119	3.5	380	175	4.2	445		4.9	520	2.1	0.2	17	24	34	3.5
SUE 45	液体帽100150和空气帽200278-45°	2.5	300	102	3.2	355	125	3.5	380	192	4.2	445	280	4.9	520		5.6	600	3.2	0.2	18	24	36	4.3

空气雾化喷嘴组件

小型装置



小型装置组件体只有1.3厘米厚，表面呈2.9厘米乘3.2厘米长方形。喷嘴顶端到表面的最大距离为3厘米与使用的喷雾装置有关。空气和液体入口为1/8英寸NPT或BSPT（内）管连接。

顶部入口



顶部入口的特点是空气和液体入口连接头与喷雾投影轴线成90°。入口连接头采用1/8英寸和1/4英寸NPT或BSPT（内）。

薄壁



薄壁转接器是在厚壁转接器上加上锁定螺母和垫片，使之能在薄壁情况下安全安装。它们仅适用于1/8J和1/4J装置，带有锁定螺母和密封垫片。

双向喷雾



双向喷雾器具有反向喷雾装置，并垂直于空气和液体入口。空气和液体从两个反方向入口进入并具有1/4英寸（1/4-2J）和1/2英寸（1/2-2J）NPT或BSPT（内）入口管连接。

J1/8空气雾化喷嘴

设计特点

J系列空气雾化喷嘴特殊的内部结构设计能使液体和气体均匀混合，产生微细液滴尺寸的喷雾或粗液滴喷雾。通常，通过增加气体压力或降低液体压力可得到更加微细（30微米左右）的液滴喷雾，从而导致较高的气体流率与液体流率比。

可调形空气雾化喷嘴能够调节液体流量，在不改变空气压力和液体压力的环境下，同样可以产生合乎要求的喷雾，因此具有很强的适应性。

每一种喷雾装置均由空气帽和液体帽组成，能够提供扇形和圆形两种喷雾模式，并有着广泛的流量范围。喷嘴体的入口接头有多种尺寸，适合大多数常用的管道。以上喷嘴部件可以互换，这为得到不同的喷雾性能提供了灵活机动性。

J系列空气雾化喷嘴产生的微细液滴喷雾，能对周围环境发挥极好的加湿作用。该系列喷嘴是要求有效湿度控制场所的理想选择。



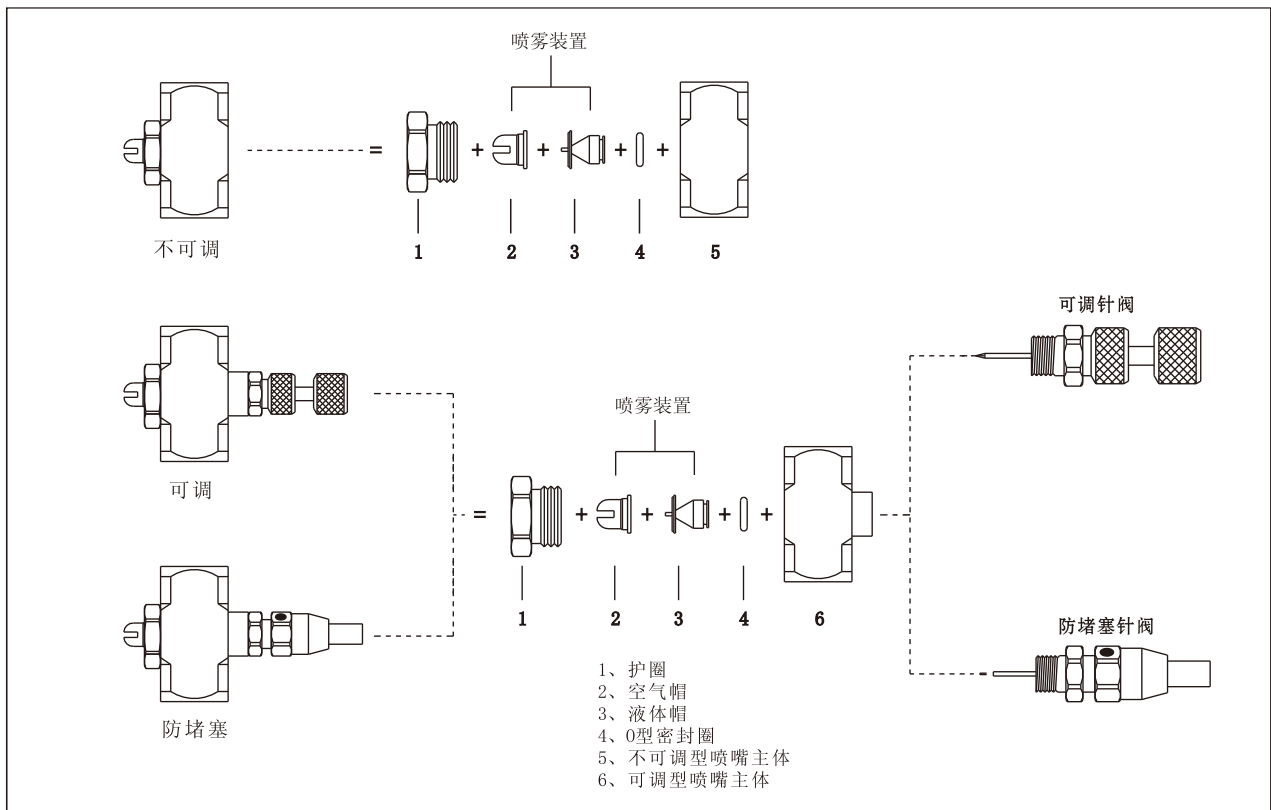
一般应用

- 毛纺喷雾加湿
- 模具润滑
- 喷雾注入
- 空气消毒杀菌



**要求有效湿度
控制场所的理想选择**

喷嘴结构

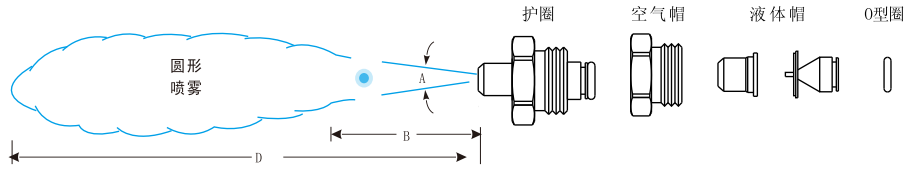


压力式空气雾化

设计特点

对于圆形喷雾流型，在“B”距离内喷雾都能保持喷流角度“A”。在距离“B”范围之外，喷雾变成湍流，并将投射出至距离“D”。

在使用压力传送的液体系统时，液体由压力输送给喷嘴。液体和压缩气体或气体在内部混合，以产生完全雾化的喷雾。



圆形喷雾空气帽
在这些喷雾装置中所使用的空气帽产生一个实心锥圆形喷雾。

性能数据

圆形喷雾

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	液体流量(升/小时)和空气流量(升/分)														喷流尺寸					
		水压巴																			
		0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴			空气巴	液体巴	喷流角度A	B(厘米)	D(米)
空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气巴	液体巴	喷流角度A	B(厘米)	D(米)		
SUJ11	液体帽 J2050 和空气帽 J67147	0.7	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	19.0	1.4	5.0	15.0	1.7	5.5	16.7	2.8	5.7	25	3.7	7.3	29	1.7	1.5	13°	33	3.0
		1.0	1.4	22	1.7	4.1	18.7	2.0	4.5	19.8	3.0	5.2	27	3.9	6.4	33	2.5	2.0	13°	36	3.4
					2.0	3.0	23	2.4	3.0	26	3.2	4.3	31	4.5	4.5	43	3.1	3.0	14°	39	3.8
					2.2	2.0	27	2.7	2.3	31	3.7	3.0	38	4.8	3.7	47	4.5	4.0	15°	44	4.4
SUJ12A	液体帽 J2050 和空气帽 J73160	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	2.0	22	1.5	5.2	29	1.8	6.4	31	2.5	8.2	39	3.1	11.0	43	1.5	1.5	13°	46	4.0
		1.0	1.6	26	1.7	4.8	32	2.0	5.9	34	2.8	7.2	44	3.4	10.1	47	2.4	2.0	13°	48	4.3
					2.0	3.9	37	2.2	4.8	40	3.1	6.3	49	3.9	8.4	58	3.0	3.0	13°	51	4.6
					2.1	3.4	40	2.7	3.6	48	3.4	5.5	55	4.5	6.8	68	3.9	4.0	15°	56	5.2
SUJ12	液体帽 J2850 和空气帽 J73160	0.85	4.8	21	1.7	8.4	31	2.0	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	2.5	1.5	13°	51	4.3
		1.4	3.4	33	2.0	7.0	37	2.4	8.2	42	3.1	13.6	43	3.9	16.8	50	3.0	2.0	13°	53	4.6
		1.7	3.0	39	2.5	4.8	49	3.0	5.9	55	3.7	10.4	55	4.5	13.8	60	3.4	3.0	14°	56	4.9
		2.0	2.8	44	3.1	3.6	59	3.5	4.1	65	4.2	7.9	65	4.9	11.8	68	4.2	4.0	15°	60	5.3
SUJ22B	液体帽 J40100 和空气帽 J1401110	1.1	13.0	76	2.2	17.8	116	2.8	20	136	3.4	32	149	4.6	37	193	1.7	0.7	18°	66	4.9
		1.4	8.9	91	2.5	13.1	130	3.1	16.3	149	3.9	25	170	5.3	29	220	2.8	1.5	20°	76	6.1
		1.5	7.2	98	2.8	9.5	143	3.4	11.9	163	4.6	15.9	205	5.6	25	235	3.9	2.0	20°	81	6.7
		1.8	4.7	112	3.4	4.9	171	4.2	4.7	205	5.6	6.8	255	6.3	17.4	270	5.3	3.0	21°	91	7.9
		2.1	2.7	127	3.5	4.2	178	4.6	3.0	220	6.3	3.6	290	7.0	11.0	305	6.0	4.0	21°	97	9.1
SUJ22	液体帽 J60100 和空气帽 J1401110	0.85	31	57	1.4	61	69	2.1	53	96	2.7	80	103	3.8	88	135	1.1	0.7	17°	61	4.9
		1.0	25	66	1.5	54	76	2.4	41	112	3.0	69	117	4.2	73	156	1.8	1.5	18°	69	5.8
		1.1	18.5	75	1.7	48	85	2.7	31	127	3.2	59	130	4.6	61	176	2.8	2.0	20°	76	6.7
		1.3	12.9	85	2.0	35	102	2.8	26	136	3.7	44	154	5.3	39	215	3.5	3.0	20°	79	7.0
			2.2	25	119	3.0	22	144	3.9	35	170	6.0	23	260	4.9	4.0	21°	91	8.5		

订购信息

J1/8 SS + SUJ12 - SS

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
喷嘴 入口 材料 喷雾装 材料
型号 接头 代码 置型号 代码

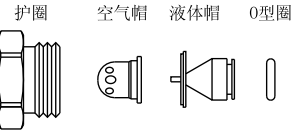
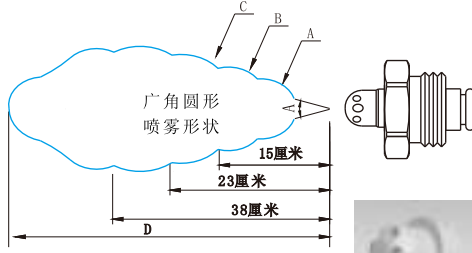
压力式空气雾化

设计特点

对于广角圆形和扇形喷雾，尺寸“A”、“B”、“C”是离喷嘴相应距离处的流型宽度，如图所示。喷雾从喷嘴喷射到最大弥散的总距离为“D”。

压力喷雾装置

通过加压将液体供给喷嘴。液体和压缩气体或气体在内部混合，以产生微细的雾化喷雾。



广角圆形和扇形喷雾空气帽



在这些喷雾装置中所使用的空气帽产生一个空心锥形、广角度圆形喷雾和扇形喷雾流型。

性能数据

广角圆形喷雾

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	液体流量(升/小时)和空气流量(升/分)															喷流尺寸					
		水压巴																				
		0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴			空气巴	液体巴	A(厘米)	B(厘米)	C(厘米)	D(米)
空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)								
SUJ16	液体帽J2050和空气帽J67-6-20-70°	0.6	5.3	10.2	1.1	6.1	13.3	1.5	8.1	16.4	2.4	8.9	22	3.1	10.5	24	0.7	0.7	14	18	23	1.5
		0.7	4.3	12.2	1.3	7.0	15.0	1.8	6.6	21	2.7	8.1	26	3.4	9.7	28	1.4	1.5	15	19	24	1.8
		0.85	3.0	14.2	1.4	6.4	17.0	2.1	4.9	25	3.0	6.4	30	3.9	7.8	36	1.8	2.0	16	20	25	2.1
		1.0	1.7	17.0	1.7	4.5	22	2.4	3.2	29	3.4	4.2	37	4.6	4.4	47	3.0	3.0	16	20	26	2.7
SUJ26B	液体帽J40100和空气帽J140-6-37-70°	0.85	7.0	50	1.7	13.2	68	2.0	18.5	68	2.8	25	84	3.7	31	96	0.85	0.7	18	24	31	1.8
		1.0	2.1	62	1.8	9.8	79	2.1	15.1	76	3.0	22	92	3.8	28	105	1.7	1.5	19	25	33	2.4
								2.2	11.7	85	3.1	18.5	101	3.9	26	113	2.1	2.0	19	25	33	3.2
											3.4	12.1	119	4.2	20	130	3.2	3.0	20	26	34	4.1
SUJ26	液体帽J60100和空气帽J140-6-37-70°	0.7	24	32	1.4	43	37	2.1	33	66	2.8	52	65	3.7	63	68	0.85	0.7	19	25	36	2.1
		0.85	13.6	44	1.5	35	49	2.2	26	78	3.0	46	76	3.8	58	79	1.5	1.5	20	27	37	3.2
		1.0	7.6	57	1.7	28	61	2.4	18.9	89	3.1	39	87	3.9	52	101	2.4	2.0	20	27	37	4.1
					1.8	21	71	2.5	11.7	100	3.4	26	110	4.6	27	138	3.2	3.0	20	28	38	5.0
SUJ29	液体帽J60100和空气帽J140-6-52-70°	1.3	36	85	2.1	57	116	3.1	53	156	4.2	64	197	5.6	71	245	2.0	0.7	20	25	33	5.5
		1.5	29	102	2.4	51	130	3.2	50	163	4.9	51	230	6.0	68	260	3.0	1.5	20	27	34	6.4
		1.8	23	117	2.7	45	143	3.4	47	170	5.6	40	265	6.3	62	280	3.9	2.0	22	28	37	8.2
		2.1	16.7	133	3.2	33	170	3.9	38	194	6.3	28	300	6.7	56	295	6.0	3.0	23	29	38	9.1
SUJ30	液体帽J40100和空气帽J120-6-35-60°	2.4	11.4	149	4.2	13.6	220	4.9	18.5	245	7.0	17.8	335	7.0	51	315	6.3	4.0	24	32	41	10.4
		1.1	12.3	40	2.2	16.3	62	2.7	21	69	4.2	19.3	100	5.6	22	130	1.5	0.7	15	17	23	2.7
		1.3	9.9	45	2.5	12.1	71	3.0	16.3	78	4.6	14.6	113	6.0	17.6	142	3.0	1.5	16	20	24	4.6
		1.4	7.9	50	2.8	8.9	79	3.2	12.3	86	4.9	10.8	124	6.3	14.0	152	3.4	2.0	16	20	24	5.5
	1.7	4.9	58	3.1	6.4	87	3.5	9.3	94	5.6	6.2	146	6.7	11.4	163	5.3	3.0	18	22	25	7.3	
	2.0	3.1	67	3.4	4.7	95	4.2	4.7	115	6.3	4.0	167	7.0	9.1	174	6.3	4.0	19	24	30	9.4	

扇形喷雾

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	液体流量(升/小时)和空气流量(升/分)															喷流尺寸					
		水压巴																				
		0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴			空气巴	液体巴	A(厘米)	B(厘米)	C(厘米)	D(米)
空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)								
SUJ13A	液体帽J2050和空气帽J73328	0.7	5.5	24	1.3	9.1	31	2.0	8.6	42	2.7	11.2	52	3.9	12.0	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	3.0	10.1	56	4.6	9.7	81	2.1	1.5	36	48	66	3.0
		1.0	4.1	31	1.8	6.5	42	2.5	6.2	52	3.2	9.1	62	5.3	7.5	93	2.8	2.0	38	53	76	3.2
		1.3	3.0	37	2.4	4.3	52	3.1	4.2	63	4.2	5.4	79	6.3	4.3	110	3.5	3.0	47	61	86	3.4
		1.5	2.0	44	2.8	2.8	60	3.4	3.2	68	4.9	3.1	91	7.0	2.4	122	6.0	4.0	56	74	94	4.0
SUJ13	液体帽J2850和空气帽J73328	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	1.1	0.7	36	46	71	2.1
		1.0	6.8	23	1.7	11.9	32	2.4	11.4	42	3.0	17.1	46	4.9	13.8	76	2.1	1.5	43	61	81	2.4
		1.1	5.5	27	2.0	9.5	37	2.7	9.2	47	3.2	15.1	52	5.3	11.5	83	3.0	2.0	51	66	89	2.6
		1.3	4.1	30	2.2	7.1	43	3.2	5.0	59	4.2	8.1	72	6.0	7.3	97	3.5	3.0	58	76	97	2.7
SUJ14	液体帽J2850和空气帽J73320	1.4	2.9	34	2.5	5.1	49	3.5	3.3	66	4.9	4.0	86	6.7	4.3	112	5.6	4.0	58	76	97	3.2
		1.3	3.9	30	2.1	7.4	40	3.0	6.1	52	3.9	9.4	60	5.3	10.2	78	1.5	0.7	25	33	46	1.8
		1.4	3.0	33	2.4	5.3	45	3.1	5.3	54	4.2	7.2	67	5.6	8.3	84	2.7	1.5	36	51	69	2.0
		1.5	2.3	35	2.5	4.4	47	3.2	4.5	57	4.6	5.3	73	6.0	6.6	89	3.2	2.0	58	74	91	2.0
SUJ23B	液体帽J40100和空气帽J125328	1.8	1.3	41	2.8	3.1	52	3.5	3.2	62	4.9	3.8	80	6.3	5.1	98	4.2	3.0	61	74	94	2.1
		2.0	0.95	44	3.1	2.1	57	3.9	1.8	68							5.6	4.0	64	76	97	2.3
		1.1	11.2	54	2.1	18.0	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	2.4	1.5	23	28	33	3.2
SUJ23	液体帽J60100和空气帽J125328	1.4	6.5	65	2.4	13.6	89	3.0	15.2	103	3.8	23	121	5.3	24	161	3.0	2.0	25	33	46	3.4
		1.5	5.0	71	2.5	11.6	95	3.1	13.2	109	3.9	21	126	5.6	19.7	174	3.7	3.0	30	38	46	3.5
		1.7	3.8	77				3.2	11.4	114	4.2	17.0	137	6.3	12.4	200	5.3	4.0	33	41	48	4.0
		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
SUJ23	液体帽J60100和空气帽J125328	1.0	20	38	2.1	28	66	2.7	30	77	3.5	47	87	5.3	40	132	2.4	1.5	23	30	41	3.5
		1.1	15.9	45	2.2	24	71	3.0	24	87	3.8	38	97	5.6	32	145	3.2	2.0	25	33	43	3.7
		1.4	10.2	56	2.5	17.8	82	3.4	15.1	103	4.2	27	113	6.3	20	172	3.9	3.0	30	38	48	3.8
		1.5	7.6	62	2.7	15.1	87	3.7	10.6	114	4.9	14.8	140	7.0	12.7	198	6.0	4.0	33	41	51	4.4

