

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。



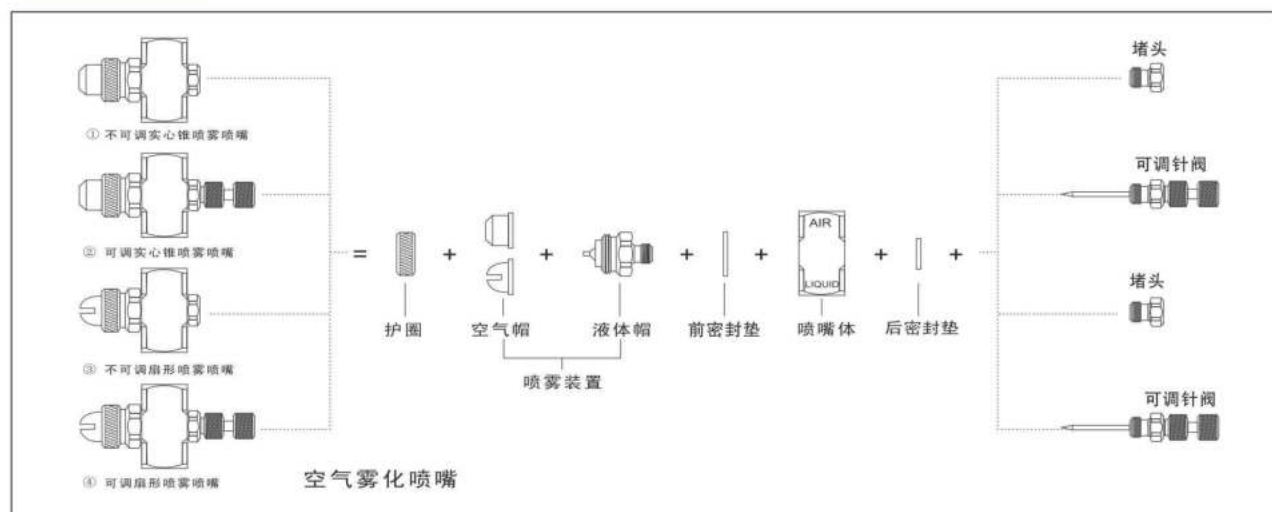
一般应用

- 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

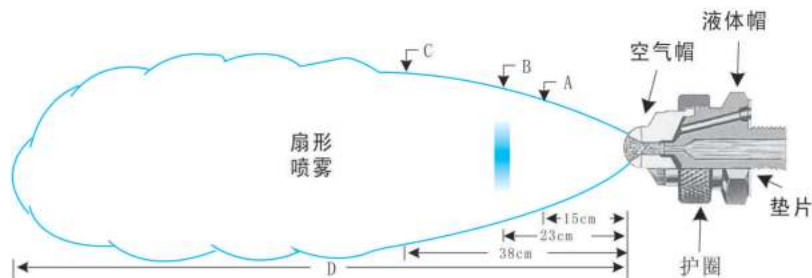
喷嘴结构



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

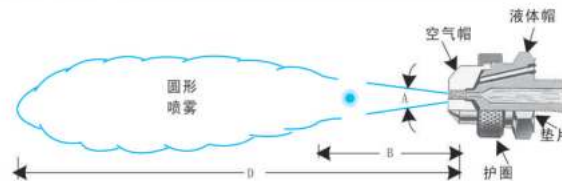


D组件 空气雾化喷嘴

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)												喷嘴尺寸									
		0.7巴				1.5巴				3巴				4巴				空气压力(巴)	液体压力(巴)	喷嘴角度A	B(厘米)	C(厘米)	D(厘米)
		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)										
SUC13A	液体帽2050和空气帽73328	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	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	4.4	47	3.1	4.2	63	4.2	5.4	79	6.3	4.3	110	3.5	3.0	47	61	86	3.4	
		1.4	2.5	40	2.7	3.3	57	3.2	3.7	65	4.6	4.2	85	5.7	3.3	116	6.0	4.0	56	74	94	4.0	

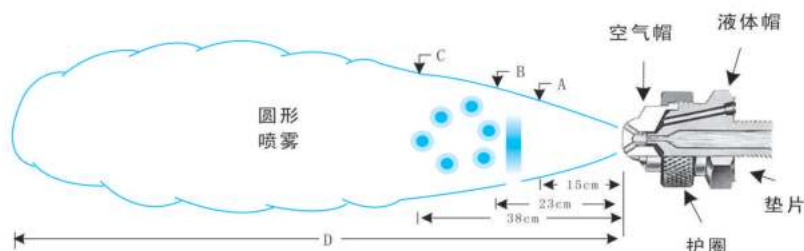
对于圆形喷雾,在"B"距离内喷雾都保持有喷雾角度"A",超出"B"的距离范围以外,喷雾变成流雾,一直投射到"D"距离,如右图所示。



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)												喷嘴尺寸								
		0.7巴				1.5巴				3巴				4巴				空气压力(巴)	液体压力(巴)	喷嘴角度A	B(厘米)	D(厘米)
		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)									
SUC11	液体帽2050和空气帽67147	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	2.2	3.4	24	3.1	4.7	29	4.2	5.5	38	4.6	4.1	45	4.5	4.0	15°	44	4.4	
		2.2	2.0	27	2.7	2.3	31	3.7	3.0	38	4.8	3.7	47	5.6	2.8	58	6.0	4.0	15°	56	5.2	

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

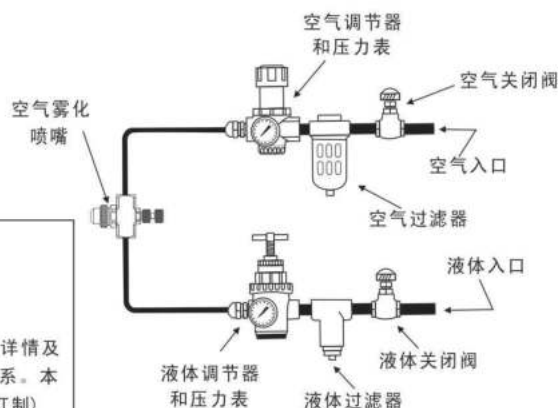
性能数据

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)	
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
					1.7	4.5	22											3.9	4.0	19	23	30
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	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
											3.2	15.1	119	4.1	23	122	2.1	2.0	19	25	33	4.1
											3.4	12.1	130	4.2	20	130	3.2	3.0	20	26	26	4.1
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	1.85	0.7	19	25	36	2.1
		0.85	13.6	44	1.5	35	49	2.2	26	78	3.0	46	87	3.8	68	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		3.9	52	101	1.5	1.5	20	27	37	4.1
					1.8	21	71	2.5	11.7	100	3.2	33	99	4.2	41	111	2.4	2.0	20	27	37	4.1
											3.4	26	110	4.6	27	138	3.2	3.0	20	28	38	5.0
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
		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
SUK30	液体帽40100和空气帽120-6-35-60°	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									
		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
SUK46	液体帽100150和空气帽189-6-62-70°	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
		1.7	4.9	58	3.1	6.4	87	3.5	9.3	94	5.6	6.2	146	7.0	9.1	174	5.3	3.0	18	22	25	7.3
		1.8	3.9	62	3.2	5.5	91	3.9	6.4	105	6.0	4.9	157				6.3	4.0	19	24	30	9.4
		2.0	3.1	67	3.4	4.7	95	4.2	4.7	115	6.3	4.0	167									
		1.7	25	156	3.0	39	230	3.4	50	250	4.6	62	320	6.0	93	395	2.0	0.7	24	33	46	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连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

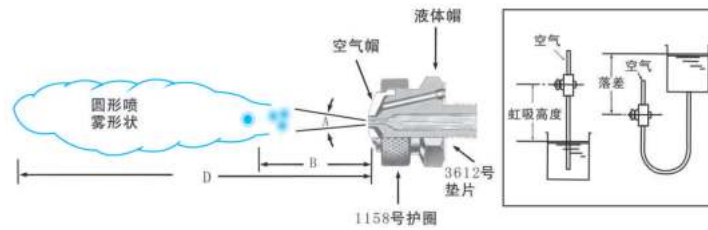
(有关可调型空气雾化喷嘴的详情及订购,请与公司销售工程师联系。本公司可根据客户的不同要求进行订制)

虹吸/重力传送空气雾化

设计特点

对于圆形和扇形喷雾,在距离“B”内,喷雾都保持有喷流角度“A”。在距离“B”范围之外,喷雾成了湍流,并将投射到距离“D”。

当使用虹吸或重力传送液体系统时,通过虹吸或者重力传送供给液体。在这些装置里,液体被吸入通过输送管路进入气流,并在气流中被雾化。



圆形喷雾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圆形喷雾和扇形喷雾流型。

注: 1158号护圈和3162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。

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	雾化空气		液体流量(升/小时)								虹吸高度为20厘米时的喷流尺寸				
		空气压力(巴)	空气流量(升/分钟)	重力落差				虹吸高度				空气巴	喷流角度A	B(厘米)	D(米)	
				45(厘米)	30(厘米)	15(厘米)	10(厘米)	20(厘米)	30(厘米)	60(厘米)	90(厘米)					
SU1A	液体帽1650和空气帽64	0.7	11.3	1.5	1.3	1.1	0.87	0.68	0.53		0.76	0.7	18°	28	1.8	
		1.5	17.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.62	0.87	1.5	18°	28	1.9	
		3.0	28	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1		3.0	18°	30	2.3	
		4.0	36	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2		4.0	18°	36	2.6	
SU1	液体帽2050和空气帽64	0.7	13.3	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	0.79			0.7	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	
		3.0	32	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.2	3.0	18°	38	2.6	
		4.0	41	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	2.0	4.0	19°	43	3.0	
SU2A	液体帽2050和空气帽70	0.7	23	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1				18°	30	2.4	
		1.5	36	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	0.89			18°	33	2.7	
		3.0	58	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9			19°	38	3.4	
		4.0	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.0	2.5	1.1	1.2	20°	43	4.0	
SU2	液体帽2850和空气帽70	0.7	19.3	4.5	4.0	3.4	2.1	1.8	1.4			1.5	2.0	21°	38	4.6
		1.5	31	5.3	4.9	4.4	3.5	2.9	2.7	1.8	1.2			21°	41	3.0
		3.0	50	6.0	5.6	5.0	4.4	4.0	2.4	2.4	2.0			21°	46	3.4
		4.0	65	5.7	5.4	5.0	4.2	3.9	3.5	2.8		1.2	22°	51	4.6	
SU4	液体帽60100和空气帽120	1.5	58	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8	1.2	1.9		17°	46	3.7
		3.0	88	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	1.9			18°	51	4.3
		4.0	111	26	24	21	18.4	15.7	12.9	7.9	2.8	2.8		18°	53	4.9
		5.6	147	26	24	22	19.7	17.0	14.6	9.8	4.5	4.5		19°	58	5.5
SU5	液体帽100150和空气帽180	2.0	144				27	22	16.8			6.1	6.1	20°	51	6.7
		3.0	190				30	26	21					20°	53	7.0
		4.0	240		43	40	31	28	23	11.0				21°	58	7.6
		5.6	315	44	42	39	31	28	24	16.7	8.3	8.3		22°	63	8.2

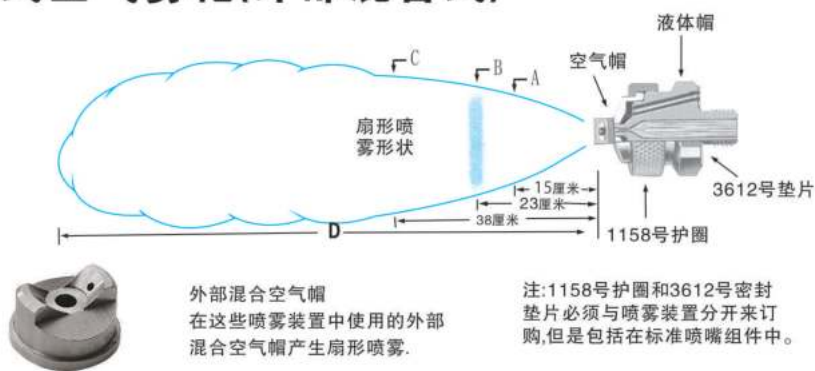
扇形喷雾

喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	雾化空气		液体流量(升/小时)								虹吸高度为20厘米时的喷流尺寸				
		空气压力(巴)	空气流量(升/分钟)	重力落差				虹吸高度				空气巴	A(厘米)	B(厘米)	C(厘米)	D(米)
				45(厘米)	30(厘米)	15(厘米)	10(厘米)	20(厘米)	30(厘米)	60(厘米)	90(厘米)					
SUF1	液体帽2850和空气帽73420	0.7	28	1.3	1.2	1.1	1.0	0.95	0.83	0.64	0.49	0.7	20	26	38	2.1
		1.5	43	1.2	1.1	1.0	0.90	0.86	0.78	0.66	0.54	1.5	21	29	38	2.1
		2.0	50	0.82	0.76	0.68	0.57	0.50				2.0	23	30	38	1.8
SUF2C	液体帽35100和空气帽120432	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
		2.0	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.0	24	34	42	2.7
		3.0	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7	3.0	27	37	46	3.0
		4.0	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2			4.0	28	39	48	2.7
SUF3B	液体帽40100和空气帽122435	1.5	68	5.1	4.8	4.5	3.8	3.7	3.5	3.0	2.4	1.5	19	23	27	3.4
		2.0	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3	2.0	20	25	28	3.4
		3.0	103	3.4	3.2	3.0	2.2	2.0	1.7			3.0	22	27	30	3.0
		3.5	117	2.2	2.0	1.7										
SUF4B	液体帽40100和空气帽122440	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
		2.0	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.2	2.0	18	23	29	3.4
		3.0	96	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	4.1	3.3		3.0	20	27	33	3.4
		3.5	110	4.2	3.7	3.2	2.6									

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率来控制雾化.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".



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		空气巴	液体巴							A (厘米)	B (厘米)	C (厘米)	D (米)	
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)	空气巴	液体巴	A (厘米)	B (厘米)	C (厘米)	D (米)				
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		2.1	59.5		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		3.5	85.0		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		4.2	102		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		2.8	73.6		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		4.2	102		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	6.3	159	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		0.85	40		1.1	45		1.8	62	1.4	1.5	25	30	41	2.7
		0.6	28		0.7	34		0.85	40		1.1	45		1.4	54		2.5	79	1.1	2.0	28	35	46	1.8
		0.7	31.2		0.85	40		1.1	45		1.4	54		1.8	62		3.5	85	1.4	1.5	25	30	41	2.7
		0.85	40		1.1	45		1.4	54		1.8	62		2.5	79		4.2	102	1.4	2.0	28	35	46	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		4.2	102		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		5.25	127	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		6.3	159	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	6.7	164	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		0.7	34		1.4	54		1.4	54		1.75	0.2	13	16.5	25	1.8		
		0.7	34		0.7	34		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.1	71	2.1	0.35	13	18.0	24	1.8
		1.1	45		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.5	79		2.5	79	2.5	1.4	14	20	32	1.8
		1.4	54		1.4	54		2.1	71		2.5	79		3.5	85		3.5	85	3.5	0.7	14	19	30	2.3
		1.75	53.8		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85		4.2	102	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		4.2	102		5.3	127	2.5	1.4	14	20	32	1.8
		2.1	59.4		2.8	73.6		3.5	85		4.2	102		4.9	119		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		5.6	139		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	7.0	176	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		0.7	1.5	38	48	63	1.8		
		0.6	28		0.6	28		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		2.5	79		1.4	1.5	43	53	66	2.4		
		0.85	40		1.1	45		1.4	54		1.8	62		2.5	79		1.8	2.0	41	51	69	2.7		
		1.1	45		1.4	54		1.8	62		2.5	79		3.5	85		2.1	3.0	41	51	69	2.9		

空气雾化喷嘴组件

厚壁



用厚壁转换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	0.7	0.2	13	19	25	1.7
		1.0	102		1.4	116		1.8	139		2.8	195		3.5	232		1.8	0.2	13	19	25	2.7
		1.4	116		1.8	139		2.1	156		3.5	227		3.9	255		2.1	0.35	15	19	28	3.0
		1.8	139		2.1	156		2.5	178		4.2	266		4.2	275		2.5	0.7	15	22	28	3.5
		2.1	156		2.8	195		2.8	195		4.9	312		4.9	314		2.5	1.4	16.5	23	36	3.7
		2.8	195		3.5	227		3.5	227		5.6	360		5.6	360		4.2	1.4	16.5	23	37	4.3
		3.5	227		4.2	266		4.2	266		6.3	411		6.3	411		4.9	2.8	16.5	22	32	4.9
SUE 28B	液体帽35100和空气帽122281-60°	0.6	91	17.6	0.7	102	22	1.4	156	25	2.1	210	37	3.2	285	52	1.4	0.3	33	38	48	3.8
		0.7	102		1.1	130		2.1	210		2.8	260		4.2	360		2.1	0.7	33	40	56	4.3
		1.1	130		1.8	184		2.5	235		3.5	310		5.3	430		2.1	1.5	35	46	58	4.0
		1.4	156		2.1	210		2.8	260		4.2	360		5.6	455		3.2	1.5	38	48	66	4.6
																		4.2	1.5	38	48	64
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	2.8	195	48	3.5	232	68	0.7	0.35	15	19	27	2.1
		1.0	102		1.8	139		2.1	156		3.2	212		4.2	275		1.8	0.7	15	19	27	3.0
		1.4	116		2.1	156		2.5	178		3.5	227		4.9	314		2.5	1.4	15	22	33	3.4
		1.8	139		2.5	178		2.8	195		4.2	266		5.3	340		2.8	1.4	15	22	36	3.8
		2.1	156		2.8	195		3.5	227		4.9	312		5.6	360		2.8	1.4	16.5	25	37	4.0
		2.8	195		3.5	227		4.2	266		5.6	360		6.3	411		4.2	2.1	16.5	25	37	4.9
		3.5	227		4.2	266		4.9	312		6.3	411		6.6	428		5.3	2.8	18	23	36	5.8
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	2.5	235	48	3.5	310	68	1.1	0.2	33	38	51	3.5
		1.1	130		1.4	156		1.8	184		3.2	285		4.6	380		1.8	0.7	35	48	64	3.0
		1.4	156		1.8	184		2.5	235		3.9	330		6.0	475		2.5	1.5	38	46	64	3.8
		1.8	184		2.1	210		2.8	260		4.2	360		6.7	525		3.2	1.5	33	43	61	4.3
																		4.2	1.5	30	43	58
SUE 28	液体帽60100和空气帽122281-60°	0.7	102	36	1.1	130	45	1.8	184	68	3.2	285	100	5.3	430	141	2.1	0.3	40	56	76	3.0
		1.1	130		1.4	156		2.1	210		3.5	310		6.0	475		2.8	0.7	46	58	81	4.0
		1.4	156		2.1	210		2.8	260		4.9	405		6.7	525		3.2	1.5	48	58	79	4.3
		1.8	184		2.5	235		3.2	285		5.9	455		7.0	550		4.6	1.5	43	53	76	4.9
																		5.6	1.5	38	51	66
SUE 25	液体帽60100和空气帽134255-45°	1.0	102	36	1.8	139	45	2.5	178	68	3.2	212	100	3.9	255	141	1.0	0.2	15	20	25	2.7
		1.4	116		2.1	156		2.8	195		3.5	227		4.2	275		2.1	0.2	15	22	29	3.0
		1.8	139		2.5	178		3.2	212		3.9	246		4.6	297		2.8	0.35	18	24	36	3.5
		2.1	156		2.8	195		3.5	227		4.2	266		4.9	314		3.2	1.4	20	28	39	3.7
		2.5	178		3.2	212		4.2	266		4.9	312		5.6	360		3.5	0.7	19	27	38	4.0
		2.8	195		3.5	227		4.9	312		5.6	360		6.3	411		4.2	1.4	20	28	39	4.3
		3.5	227		4.2	266		5.6	360		6.3	411		7.0	453		5.6	2.8	18	24	38	5.9
SUE 45B	液体帽60150和空气帽200278-45°	1.8	235	36	1.8	235	45	2.5	300	68	3.9	410	100				1.8	0.2	15	20	29	3.0
		2.1	260		2.1	260		2.8	330		4.2	445					2.8	0.2	15	20	30	3.4
		2.5	300		2.5	300		3.2	355		4.6	480					2.8	0.3	15	20	30	4.0
		2.8	330		2.8	330		3.5	380		4.9	529					3.5	0.7	17	22	32	4.3
		3.2	355		3.2	355		3.9	410		5.3	565					3.9	1.5	17	22	34	4.6
		3.5	380		3.5	380		4.2	445		5.6	600					4.2	1.0	17	23	33	4.7
		4.2	445		4.2	445		4.9	520		6.3	685					4.9	1.5	17	23	34	5.5
SUE 45A	液体帽80150和空气帽200278-45°	2.1	260	64	2.8	330	78	3.9	410	119	4.9	520	175				2.1	0.2	17	24	34	3.5
		2.5	300		3.2	355		4.2	445		5.3	565					3.2	0.2	18	24	36	4.3
		2.8	330		3.5	380		4.6	480		5.6	600					3.9	0.3	18	25	36	4.9
		3.2	355		3.9	410		4.9	520		6.0	640					4.9	0.7	18	25	36	5.5
		3.5	380		4.2	445		5.3	565		6.3	685					4.9	1.5	20	25	38	5.5
		4.2	445		4.9	520		5.6	600								5.3	1.0	18	25	38	5.8
		4.9	520		5.6	600		6.3	685								5.6	1.5	20	25	38	6.1
SUE 45	液体帽100150和空气帽200278-45°	2.8	330	102	3.5	380	125	4.6	480	192	5.6	600	280				2.8	0.2	19	25	36	4.6
		3.2	355		3.9	410		4.9	520		6.0	640					3.9	0.2	20	25	37	4.9
		3.5	380		4.2	445		5.3	565		6.3	685					4.6	0.3	20	25	37	5.2
		3.9	410		4.6	480		5.6	600								5.3	0.7	22	27	38	5.5
		4.2	445		4.9	520		6.0	640								5.6	1.0	22	27	41	5.5
		4.6	480		5.3	565		6.3	685								5.6	1.5	22	27	41	5.8
		4.9	520		5.6	600											6.0	1.5	22	27	41	6.1

D组件 空气雾化喷嘴

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



双向喷雾器组件具有反向喷雾装置,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。

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	0.7	0.2	13	19	25	1.7
		1.0	102		1.4	116		1.8	139		2.8	195		3.5	232		1.8	0.2	13	19	25	2.7
		1.4	116		1.8	139		2.1	156		3.5	227		3.9	255		2.1	0.35	15	19	28	3.0
		1.8	139		2.1	156		2.5	178		4.2	266		4.2	275		2.5	0.7	15	22	28	3.5
		2.1	156		2.8	195		2.8	195		4.9	312		4.9	314		2.5	1.4	16.5	23	36	3.7
		2.8	195		3.5	227		3.5	227		5.6	360		5.6	360		4.2	1.4	16.5	23	37	4.3
		3.5	227		4.2	266		4.2	266		6.3	411		6.3	411		4.9	2.8	16.5	22	32	4.9
SUE 28B	液体帽35100和空气帽122281-60°	0.6	91	13.4	0.7	102	16.4	1.4	156	25	2.1	210	37	3.2	285	52	1.4	0.3	33	38	48	3.8
		0.7	102		1.1	130		2.1	210		2.8	260		4.2	360		2.1	0.7	33	40	56	4.3
		1.1	130		1.8	184		2.5	235		3.5	310		5.3	430		2.1	1.5	35	46	58	4.0
		1.4	156		2.1	210		2.8	260		4.2	360		5.6	455		3.2	1.5	38	48	66	4.6
																		4.2	1.5	38	48	64
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	2.8	195	48	3.5	232	68	0.7	0.35	15	19	27	2.1
		1.0	102		1.8	139		2.1	156		3.2	212		4.2	275		1.8	0.7	15	19	27	3.0
		1.4	116		2.1	156		2.5	178		3.5	227		4.9	314		2.5	1.4	15	22	33	3.4
		1.8	139		2.5	178		2.8	195		4.2	266		5.3	340		2.8	1.4	15	22	36	3.8
		2.1	156		2.8	195		3.5	227		4.9	312		5.6	360		2.8	1.4	16.5	25	37	4.0
		2.8	195		3.5	227		4.2	266		5.6	360		6.3	411		4.2	2.1	16.5	25	37	4.9
		3.5	227		4.2	266		4.9	312		6.3	411		6.6	428		5.3	2.8	18	23	36	5.8
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	2.5	235	48	3.5	310	68	1.1	0.2	33	38	51	3.5
		1.1	130		1.4	156		1.8	184		3.2	285		4.6	380		1.8	0.7	35	48	64	3.0
		1.4	156		1.8	184		2.5	235		3.9	330		6.0	475		2.5	1.5	38	46	64	3.8
		1.8	184		2.1	210		2.8	260		4.2	360		6.7	525		3.2	1.5	33	43	61	4.3
																		4.2	1.5	30	43	58
SUE 28	液体帽60100和空气帽122281-60°	0.7	102	36	1.1	130	45	1.8	184	68	3.2	285	100	5.3	430	141	2.1	0.3	40	56	76	3.0
		1.1	130		1.4	156		2.1	210		3.5	310		6.0	475		2.8	0.7	46	58	81	4.0
		1.4	156		1.8	184		2.5	235		4.9	405		6.7	525		3.2	1.5	48	58	79	4.3
		1.8	184		2.1	210		2.8	260		5.9	455		7.0	550		4.6	1.5	43	53	76	4.9
																		5.6	1.5	38	51	66
SUE 25	液体帽60100和空气帽134255-45°	1.0	102	36	1.8	139	45	2.5	178	68	3.2	212	100	3.9	255	141	1.0	0.2	15	20	25	2.7
		1.4	116		2.1	156		2.8	195		3.5	227		4.2	275		2.1	0.2	15	22	29	3.0
		1.8	139		2.5	178		3.2	212		3.9	246		4.6	297		2.8	0.35	18	24	36	3.5
		2.1	156		2.8	195		3.5	227		4.2	266		4.9	314		3.2	1.4	20	28	39	3.7
		2.5	178		3.2	212		4.2	266		4.9	312		5.6	360		3.5	0.7	19	27	38	4.0
		2.8	195		3.5	227		4.9	312		5.6	360		6.3	411		4.2	1.4	20	28	39	4.3
		3.5	227		4.2	266		5.6	360		6.3	411		7.0	453		5.6	2.8	18	24	38	5.9
SUE 45B	液体帽60150和空气帽200278-45°	1.8	235	36	1.8	235	45	2.5	300	68	3.9	410	100				1.8	0.2	15	20	29	3.0
		2.1	260		2.1	260		2.8	330		4.2	445					2.8	0.2	15	20	30	3.4
		2.5	300		2.5	300		3.2	355		4.6	480					2.8	0.3	15	20	30	4.0
		2.8	330		2.8	330		3.5	380		4.9	529					3.5	0.7	17	22	32	4.3
		3.2	355		3.2	355		3.9	410		5.3	565					3.9	1.5	17	22	34	4.6
		3.5	380		3.5	380		4.2	445		5.6	600					4.2	1.0	17	23	33	4.7
		4.2	445		4.2	445		4.9	520		6.3	685					4.9	1.5	17	23	34	5.5
SUE 45A	液体帽80150和空气帽200278-45°	2.1	260	64	2.8	330	78	3.9	410	119	4.9	520	175				2.1	0.2	17	24	34	3.5
		2.5	300		3.2	355		4.2	445		5.3	565					3.2	0.2	18	24	36	4.3
		2.8	330		3.5	380		4.6	480		5.6	600					3.9	0.3	18	25	36	4.9
		3.2	355		3.9	410		4.9	520		6.0	640					4.9	0.7	18	25	36	5.5
		3.5	380		4.2	445		5.3	565		6.3	685					4.9	1.5	20	25	38	5.5
		4.2	445		4.9	520		5.6	600								5.3	1.0	18	25	38	5.8
		4.9	520		5.6	600		6.3	685								5.6	1.5	20	25	38	6.1
SUE 45	液体帽100150和空气帽200278-45°	2.8	330	102	3.5	380	125	4.6	480	192	5.6	600	280				2.8	0.2	19	25	36	4.6
		3.2	355		3.9	410		4.9	520		6.0	640					3.9	0.2	20	25	37	4.9
		3.5	380		4.2	445		5.3	565		6.3	685					4.6	0.3	20	25	37	5.2
		3.9	410		4.6	480		5.6	600								5.3	0.7	22	27	38	5.5
		4.2	445		4.9	520		6.0	640								5.6	1.0	22	27	41	5.5
		4.6	480		5.3	565		6.3	685								5.6	1.5	22	27	41	5.8
		4.9	520		5.6	600											6.0	1.5	22	27	41	6.1

D组件 空气雾化喷嘴

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



双向喷雾器组件具有反向喷雾装置,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。

100
95
75
25
5
0

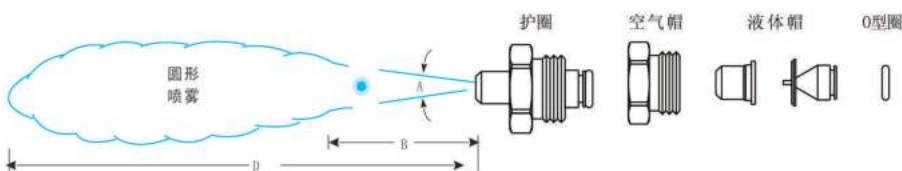
100
95
75
25
5
0

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雾角度“A”。在距离“B”范围之外，喷雾变成湍流，并将喷射出至距离“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圆锥形喷雾。

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)																喷嘴尺寸				
		水压巴																空气巴	液体巴	喷雾角度 A	B (厘米)	D (米)
		0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴								
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)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)					
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	6.8	49	3.0	6.9	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	6.6	59	3.5	6.1	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

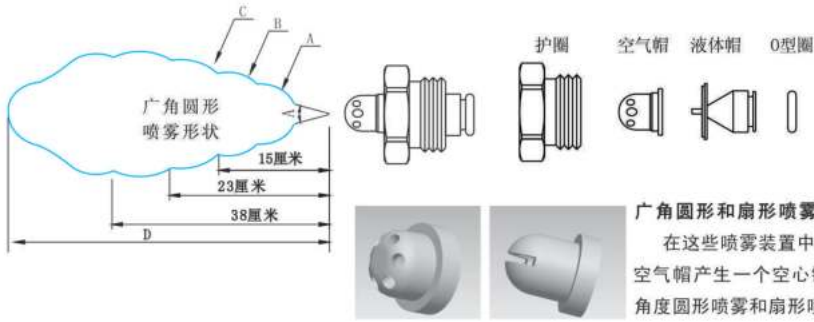
压力式空气雾化

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)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气巴	液体巴	A(厘米)	B(厘米)	C(厘米)	D(米)					
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	A	B	C	D		
		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	A	B	C	D		
		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						
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	A	B	C	D		
		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						
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	A	B	C	D		
		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	A	B	C	D		
		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						

扇形喷雾

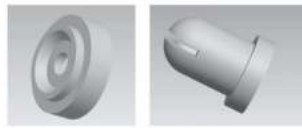
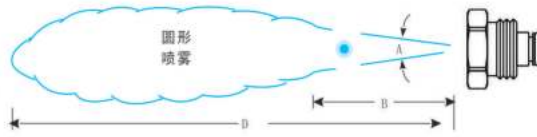
喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	液体流量(升/小时)和空气流量(升/分)																喷流尺寸									
		水压巴																									
		0.7巴				1.5巴				2巴				3巴				4巴									
空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气压力巴	水(升/小时)	空气(升/分)	空气巴	液体巴	A(厘米)	B(厘米)	C(厘米)	D(米)				
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	A	B	C	D	
		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					
SUJ13	液体帽 J2850 和空气帽 J73328	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	A	B	C	D	
		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					
SUJ14	液体帽 J2850 和空气帽 J73320	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	A	B	C	D	
		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					
SUJ23B	液体帽 J40100 和空气帽 J125328	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	A	B	C	D	
		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																	
SUJ23	液体帽 J60100 和空气帽 J125328	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	A	B	C	D	
		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					
		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					

100
95
75
25
5
0

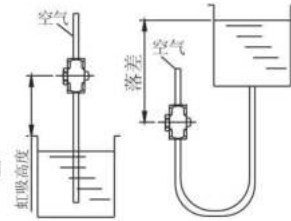
虹吸/重力传送喷雾装置

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”以外处，喷雾变成湍流，并将延伸到距离“D”。当使用虹吸或重力传送的液体系统时，由液体虹吸或者重力传送给液体。在这些装置里，液体被吸入通过输送管路进入气流并在气流中被雾化。

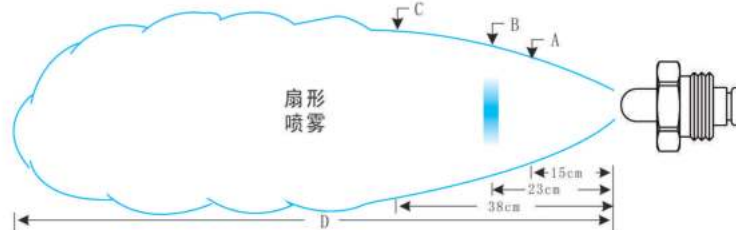


圆形喷雾和扇形喷雾空气帽
在这些喷雾装置中所使用的空气帽产生一个实心锥形圆形喷雾和扇形喷雾流型。



喷雾装置号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	雾化空气		液体流量(升/小时)										虹吸高度为20厘米时的喷雾尺寸			
		空气压力巴	空气流量(升/分钟)	重力落差					虹吸高度					空气巴	喷雾角度A	B(厘米)	D(米)
				45(厘米)	30(厘米)	15(厘米)	10(厘米)	20(厘米)	30(厘米)	60(厘米)	90(厘米)						
SUJ1A	液体帽J1650和空气帽J64	0.7	11.3	1.5	1.3	1.1	0.87	0.68	0.53					0.7	18°	28	1.8
		1.5	17.0	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	0.62				1.5	18°	28	1.9
		3.0	28	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	0.76			3.0	18°	30	2.3
		4.0	36	2.2	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	0.87			4.0	18°	35	2.6
SUJ1	液体帽J2050和空气帽J64	0.7	13.3	2.4	2.1	1.7	1.5	1.2	0.79				0.7	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	
		3.0	32	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	1.7	1.1		3.0	18°	38	2.6	
		4.0	41	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.1	1.5		4.0	19°	43	3.0	
SUJ2A	液体帽J2050和空气帽J70	0.7	23	2.5	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1				0.7	18°	30	2.4	
		1.5	36	2.9	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	0.89			1.5	18°	33	2.7	
		3.0	58	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.5	1.9	1.2		3.0	19°	38	3.4	
		4.0	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.0	2.5	2.0		4.0	20°	43	4.0	
SUJ2	液体帽J2850和空气帽J70	0.7	19.3	4.5	4.0	3.4	2.1	1.8	1.4				0.7	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	
		3.0	50	6.0	5.6	5.0	4.4	4.0	3.4	2.4	1.2		3.0	21°	46	4.0	
		4.0	65	5.7	5.4	5.0	4.2	3.9	3.5	2.8	1.9		4.0	22°	51	4.5	
SUJ3	液体帽J2850和空气帽J64	0.7	11.6				2.2	1.9	1.1				0.7	18°	30	2.4	
		1.5	18.4		4.8	4.1	3.5	3.2	2.6	1.2			1.5	18°	33	2.7	
		3.0	29	6.4	6.0	5.6	5.2	4.8	4.4	2.8	1.2		3.0	18°	38	3.4	
		4.0	37	7.1	6.7	6.3	6.1	5.6	5.3	3.7	2.0		4.0	19°	43	4.0	
SUJ4B	液体帽J40100和空气帽J120	0.7	37				5.3	3.7	2.2				0.7	17°	46	3.0	
		1.5	59		9.9	9.2	7.4	6.0	4.8	1.5			1.5	17°	48	3.4	
		3.0	91	12.1	11.3	10.7	8.8	7.7	6.5	3.0	1.1		3.0	18°	53	4.0	
		4.0	116	12.9	12.1	11.4	9.5	8.6	7.6	4.2	1.8		4.0	19°	58	4.6	
SUJ4	液体帽J60100和空气帽J120	1.5	58	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8			1.5	17°	46	3.7	
		3.0	88	25	23	19.5	16.7	14.2	11.5	6.4	2.8		3.0	18°	51	4.3	
		4.0	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	17.0	14.6	9.8	6.1		5.6	19°	58	5.5	

对于扇形喷雾形状，尺寸“A”“B”“C”是离喷嘴相应距离处喷雾宽度，如图所示。从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”。



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	雾化空气		液体流量(升/小时)										虹吸高度为20厘米时的喷雾尺寸				
		空气压力巴	空气流量(升/分钟)	重力落差					虹吸高度					空气巴	A(厘米)	B(厘米)	C(厘米)	D(米)
				45(厘米)	30(厘米)	15(厘米)	10(厘米)	20(厘米)	30(厘米)	60(厘米)	90(厘米)							
SUJF1	液体帽J2850和空气帽J73420	0.7	28	1.3	1.2	1.1	1.0	0.95	0.83	0.64	0.49			0.7	20	26	38	2.1
		1.5	43	1.2	1.1	1.0	0.90	0.86	0.78	0.66	0.54			1.5	21	29	38	2.1
		2.0	50	0.82	0.76	0.68	0.57	0.50						2.0	23	30	38	1.8
SUJF2C	液体帽J35100和空气帽J120432	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	
		2.0	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2		2.0	24	34	42	2.7	
		3.0	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7		3.0	27	37	46	3.0	
		4.0	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2				4.0	28	39	48	2.7	
SUJF3B	液体帽J40100和空气帽J122435	1.5	68	5.1	4.8	4.5	3.8	3.7	3.5	3.0	2.4		1.5	19	23	27	3.4	
		2.0	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3		2.0	20	25	28	3.4	
		3.0	103	3.4	3.2	3.0	2.2	2.0	1.7				3.0	22	27	30	3.0	
		3.5	117	2.2	2.0	1.7												
SUJF4B	液体帽J40100和空气帽J122440	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	
		2.0	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.2		2.0	18	23	29	3.4	
		3.0	96	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	4.1	3.3			3.0	20	27	33	3.4	
		3.5	110	4.2	3.7	3.2	2.6											

100
95
75
25
5
0

100
95
75
25
5
0

DJ 自动空气雾化喷嘴

标准型

1/4DJ 的特点是具有1/4英寸NPT或BSPT (内) 管螺纹气体和液体入口, 以及1/8英寸NPT或BSPT (内) 管螺纹气体驱动腔入口。1/4DJ 型与小流量的液体帽配合使用。



单气体管路型

1/4DJ 的特点是采用单个气体管路, 既用于喷射雾化, 也用于气体驱动的运行, 单气体管路型可以调节压力以达到预期的“开-关”时期, 以引起雾化气体和液体的同时流动。喷嘴的运行每分钟可达180次循环, 要求最小气体压力为2巴。



紧凑型

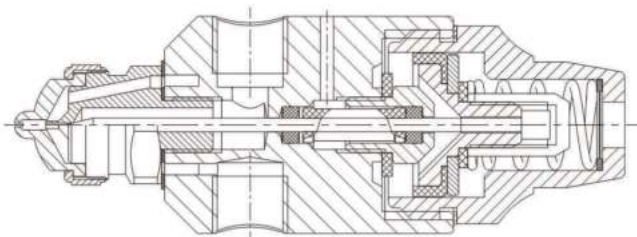
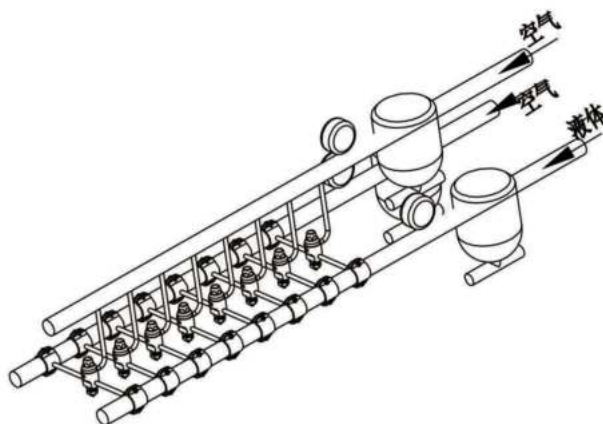
1/8DJ 雾化喷嘴是一个紧凑型自动雾化喷嘴, 具有单气体管路型的运行特点, 是为了小区域使用而专门设计的。气体和液体入口是1/8英寸NPT或BSPT (内) 管螺纹连接。



设计特点

DJ 自动精细雾化喷嘴的特点是有个内部气体驱动腔, 以控制“开关”运行, 每分钟可运行180次循环, 每次“开-关”运行只切断喷雾器的液体部份。送到喷嘴的液体流可以通过虹吸或重力传送, 也可通过压力传送。

所有喷嘴零件按质量标准控制精确制造, 以达到光滑运行和长久的使用寿命。可以选择镀镍黄铜或不锈钢制造的喷嘴。所有的喷嘴都有一个硬拉不锈钢针阀, 不锈钢流体帽和不锈钢弹簧。



订购信息

1/8DJ— 316SS + SUC13—316SS

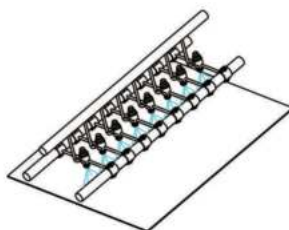
喷嘴号

材料代码

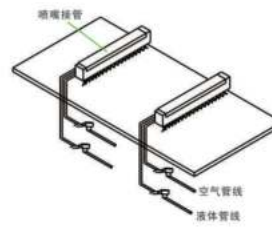
喷嘴装置号

*见D系列参数

一般应用



润滑应用



加湿瓦楞纸板

100
95
75
25
5
0

100
95
75
25
5
0

DK自动空气雾化喷嘴



适用于喷雾分布和覆盖要求精确的加湿及涂层工序

一般应用

- 涂层
- 增湿
- 黏滞液体喷流
- 循环系统

设计特点

自动精细雾化喷嘴可提供液体雾化气体和风扇气体压力的独立控制，以进行流率、液滴大小、喷雾分布和覆盖范围的精细调整。科学合理的设计使得喷嘴在对黏滞液体喷雾时也很理想。

可对独立的气体雾化管路进行调整，以改变雾化液滴大小而不影响液体流率。采用一个附加的入口/出口通道使液体再循环，这可有效地维持黏滞液体的流动。驱动内装喷嘴清除针阀装置可消除喷嘴的堵塞。

自动精细雾化喷嘴可使用七个不同喷雾装置中的任何一个，所提供的流率范围为2.8升/小时到179升/小时。可在几秒钟之内对雾化气体、风扇气体和液体流率进行调整，及再调整。因此，能够改变设置以适合各种不同的喷雾应用。供选择时调时控制器能够达到每分钟180周期的自动“开/闭”运行。气缸运作至少需要2.4巴的气压。

性能数据

喷雾装置号	液体流量 (升/小时)		数据单号
	0.21巴	1.4巴	
SX-CC001A	2.8	7.3	924M-001A
SX-CC002C	4.2	11.1	924M-002C
SX-CC004	8.1	21	924M-004
SX-CC004B	13.6	35	924M-004B
SX-CC005	18.4	48	924M-005
SX-CC006	38	99	924M-006
SX-CC006D	69	179	924M-006D

备注：有颜色标识型号的为公司的常规型号，未标识的可根据客户的要求订做。

注：装置SX-CC006的数据是为每个适用喷雾装置提供的有关性能信息的典型例子。

D组件 空气雾化喷嘴

1/8K喷嘴	雾化空气压力 (巴)	水压 (巴)	喷雾范围(厘米)在指明至喷嘴的距离...在两侧空气压力(巴)下															
			0巴			0.3巴			0.7巴			1.5巴			3巴			
喷雾装置号 SX-CC006 由VF100-BRASS 液体帽和 VA125-BRASS 空气帽组成	0.7	0.2	7.6	10.2	12.7	11.4	15.2	20	17.8	25	33	30	41	51				
		0.7											28	38	56	53	66	84
		1.5														43	56	76
	1.5	0.2	7.6	10.2	12.7	7.6	10.2	15.2	12.7	17.8	23	23	30	41	36	46	66	
		0.7				7.6	12.7	15.2	12.7	17.8	25	20	30	41	36	48	66	
		1.5													33	48	64	
	2	0.2	7.6	10.2	12.7	8.9	11.4	16.5	10.2	15.2	20	15.2	20	28	30	36	53	
		0.7	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	14.0	10.2	15.2	22	17.8	23	38	30	41	56	
		1.5													28	38	53	
3	0.2	7.6	10.2	14.0	7.6	11.4	15.2	8.9	12.7	17.8	15.2	20	28	25	30	43		
	0.7	6.4	8.9	12.7	8.9	11.4	15.2	10.2	12.7	17.8	15.2	20	27	28	36	51		
	1.5	6.4	8.9	12.7	7.6	10.2	16.5	7.6	12.7	20	15.2	20	28	23	33	43		

在0巴风扇空气压力时，喷雾形成圆形流型。

订购信息

1/8DK — 316SS + SX-CC006

↓ ↓ ↓
喷嘴号 材料代码 喷嘴装置号

100
95
75
25
5
0

100
95
75
25
5
0

DE大流量空气雾化喷嘴

DE系列大流量空气雾化喷嘴采用多级雾化，喷雾功能强大，适用于火力发电厂除尘脱硫及其它化工厂、水泥厂除尘环保工程。

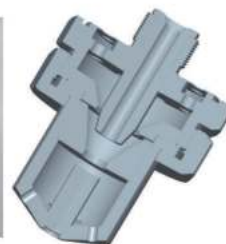
设计特点

- 可以采用蒸汽或空气作为第二流体的双流体喷嘴
- 三级雾化以达到最高雾化性能
- 设计在最恶劣的环境中提供高可靠性的工作
- 高效率的设计减少了压缩空气的使用量



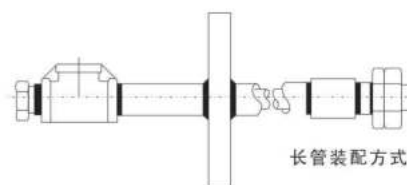
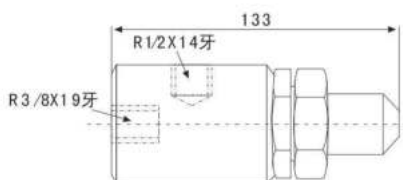
喷雾性能

- 喷雾形状:空心锥形、实心锥和扇形
- 喷雾角度:20~90°
- 流量:DE5(2.6~26.5L/min)
- DE10(4.9~49.2L/min)
- DE25(37.8~114L/min)
- 材质: 316SS或310S, 其它材质可咨询本公司技术部.



安装方式

DE可以适用任何一种安装方式,图示仅为个别客户的装配应用,如需更多的信息,请联系本司销售工程师.



DE5,20度角喷雾覆盖数据

气压 (巴)	水压 (巴)	水流量 (L/min)	性能数据 (m)					流速 (m/s)
			X	A	Y	B	Z	
2.76	2.32	7.57	1.22	0.36	4.88	1.22	10.92	31.5
	3.02	15.14	1.22	0.46	4.88	0.91	10.92	30.5
	3.96	22.71	1.22	0.61	4.88	0.76	10.92	29.6
4.14	3.37	7.57	1.22	0.41	4.88	1.07	11.43	36.2
	4.13	15.14	1.22	0.46	4.88	1.02	11.43	35.4
	5.12	22.71	1.22	0.48	4.88	0.99	11.43	34.7
4.83	3.91	7.57	1.22	0.33	4.88	0.91	12.92	39.6
	4.72	15.14	1.22	0.43	4.88	1.12	12.92	38.2
	5.67	22.71	1.22	0.43	4.88	0.89	12.92	37.6
5.52	4.54	7.57	1.22	0.38	4.88	0.99	12.7	39.6
	5.39	15.14	1.22	0.46	4.88	1.12	12.7	39.3
	6.28	22.71	1.22	0.41	4.88	1.07	12.7	38.7

DE5,55度角喷雾覆盖数据

气压 (巴)	水压 (巴)	水流量 (L/min)	性能数据 (m)					流速 (m/s)
			X	A	Y	B	Z	
2.76	2.32	7.57	1.22	0.66	4.88	1.47	6.4	31.5
	3.02	15.14	1.22	0.76	4.88	1.52	6.1	30.5
	3.96	22.71	1.22	0.86	4.88	1.63	5.18	29.6
4.14	3.37	7.57	1.22	0.56	4.88	1.12	6.71	36.2
	4.13	15.14	1.22	0.61	4.88	1.22	6.4	35.4
	5.12	22.71	1.22	0.71	4.88	1.42	6.1	34.7
4.83	3.91	7.57	1.22	0.56	4.88	1.12	6.86	39.6
	4.72	15.14	1.22	0.61	4.88	1.22	6.71	38.2
	5.67	22.71	1.22	0.66	4.88	1.32	6.4	37.6
5.52	4.54	7.57	1.22	0.56	4.88	1.12	7.32	39.6
	5.39	15.14	1.22	0.61	4.88	1.17	7.01	39.3
	6.28	22.71	1.22	0.66	4.88	1.32	6.71	38.7

DE10,20度角喷雾覆盖数据

气压 (巴)	水压 (巴)	水流量 (L/min)	性能数据 (m)					流速 (m/s)
			X	A	Y	B	Z	
2.76	2.62	15.1	1.22	0.46	3.35	1.22	4.88	31.5
	3.24	30.3	1.22	0.51	3.35	1.22	5.49	30.5
	4	45.4	1.22	0.65	3.35	1.12	6.1	29.6
4.14	3.86	15.1	1.22	0.46	3.35	1.17	4.88	36.2
	4.48	30.3	1.22	0.46	3.35	1.17	5.49	35.4
	5.31	45.4	1.22	0.51	3.35	1.12	6.1	34.7
4.83	4.48	15.1	1.22	0.46	3.35	1.22	5.18	39.6
	5.17	30.3	1.22	0.51	3.35	1.12	5.79	38.2
	6	45.4	1.22	0.56	3.35	1.22	6.4	37.6
5.52	5.1	15.1	1.22	0.41	3.35	1.22	6.1	39.6
	5.79	30.3	1.22	0.51	3.35	1.12	6.71	39.3
	6.59	45.4	1.22	0.51	3.35	1.12	7.32	38.7

DE10,55度角喷雾覆盖数据

气压 (巴)	水压 (巴)	水流量 (L/min)	性能数据 (m)					流速 (m/s)
			X	A	Y	B	Z	
2.76	2.38	15.14	1.22	1.17	3.35	2.08	5.79	25
	3.	30.28	1.22	1.27	3.35	3.15	5.18	22.3
	3.8	45.42	1.22	1.47	3.35	3.96	4.88	20.4
4.14	3.4	15.14	1.22	0.91	3.35	1.83	6.4	27.6
	4.14	30.28	1.22	1.02	3.35	1.88	6.1	25.5
	5.01	45.42	1.22	1.12	3.35	1.93	5.99	23.9
4.83	6.04	60.57	1.22	1.22	3.35	3.05	5.79	22.8
	3.86	15.14	1.22	0.61	3.35	1.22	7.32	33
	4.77	30.28	1.22	0.81	3.35	1.32	7.01	29.5
5.52	5.68	45.42	1.22	0.86	3.35	1.42	6.71	27.9
	6.61	60.57	1.22	0.91	3.35	1.73	6.4	27.2
	4.46	15.14	1.22	0.61	3.35	1.02	7.62	39.1
5.52	5.46	30.28	1.22	0.76	3.35	1.22	7.32	32.2
	6.27	45.42	1.22	0.81	3.35	1.32	7.26	30.2
	7.23	60.57	1.22	0.86	3.35	1.52	7.16	29.7

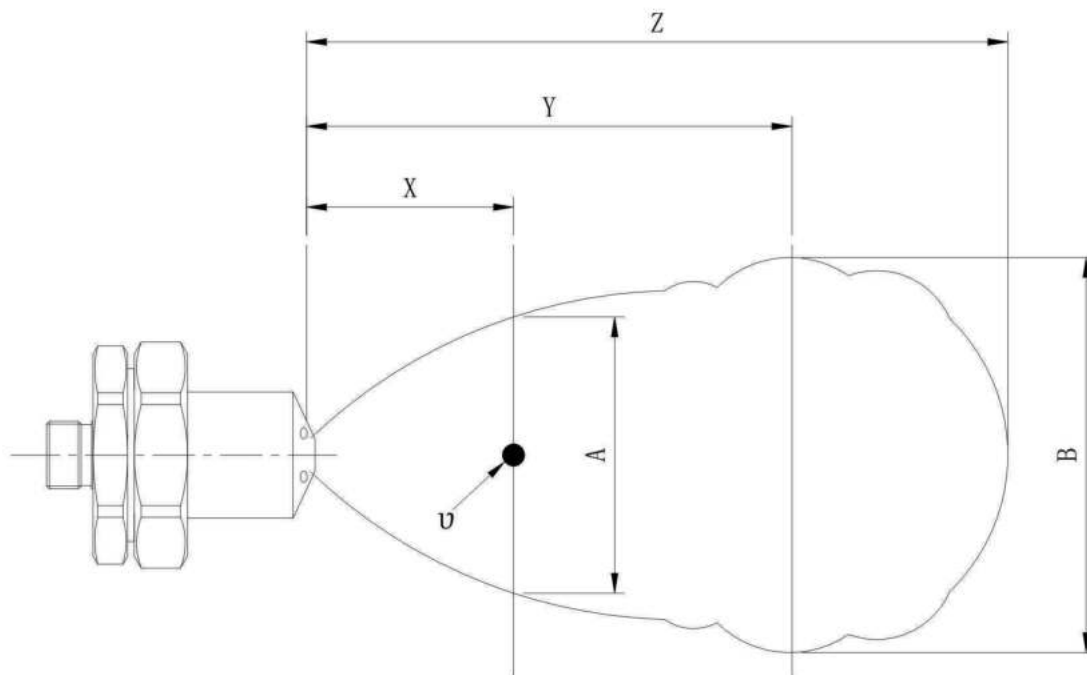
DE25,20度角喷雾覆盖数据

气压 (巴)	水压 (巴)	水流量 (L/min)	性能数据 (m)					流速 (m/s)
			X	A	Y	B	Z	
2.07	2.55	56.8	1.22	0.66	3.66	1.22	6.4	31.5
	2.83	68.1	1.22	0.66	3.66	1.22	6.4	30.5
	3.15	79.5	1.22	0.71	3.66	1.52	7.32	29.6
2.76	3.21	56.8	1.22	0.61	3.66	1.22	6.71	36.2
	3.48	68.1	1.22	0.66	3.66	1.22	6.71	35.4
	3.83	79.5	1.22	0.66	3.66	1.42	6.71	34.7
4.14	4.39	56.8	1.22	0.56	3.66	1.02	7.32	39.6
	4.76	68.1	1.22	0.61	3.66	1.02	7.32	38.2
	5.1	79.5	1.22	0.61	3.66	1.02	7.32	37.6

DE25,55度角喷雾覆盖数据

气压 (巴)	水压 (巴)	水流量 (L/min)	性能数据 (m)					流速 (m/s)
			X	A	Y	B	Z	u
2.07	2.63	56.8	1.22	1.63	3.66	3.66	5.49	24.5
	2.9	68.1	1.22	1.68	3.66	3.76	5.33	23.3
	3.25	79.5	1.22	1.73	3.66	3.81	5.18	22.3
2.76	3.23	56.8	1.22	1.22	3.66	3.05	5.79	28
	3.54	68.1	1.22	1.27	3.66	3.35	5.69	26.7
	4.01	83.3	1.22	1.47	3.66	3.66	5.59	25.2
	4.4	94.6	1.22	1.63	3.66	3.76	5.49	24.1
4.14	4.43	56.8	1.22	1.02	3.66	2.13	6.4	37.1
	5.03	75.7	1.22	1.22	3.66	2.79	5.79	33.5
	5.7	94.6	1.22	1.32	3.66	3.05	5.69	30.9
	6.45	113.6	1.22	1.42	3.66	3.3	5.64	28.8

喷雾覆盖图

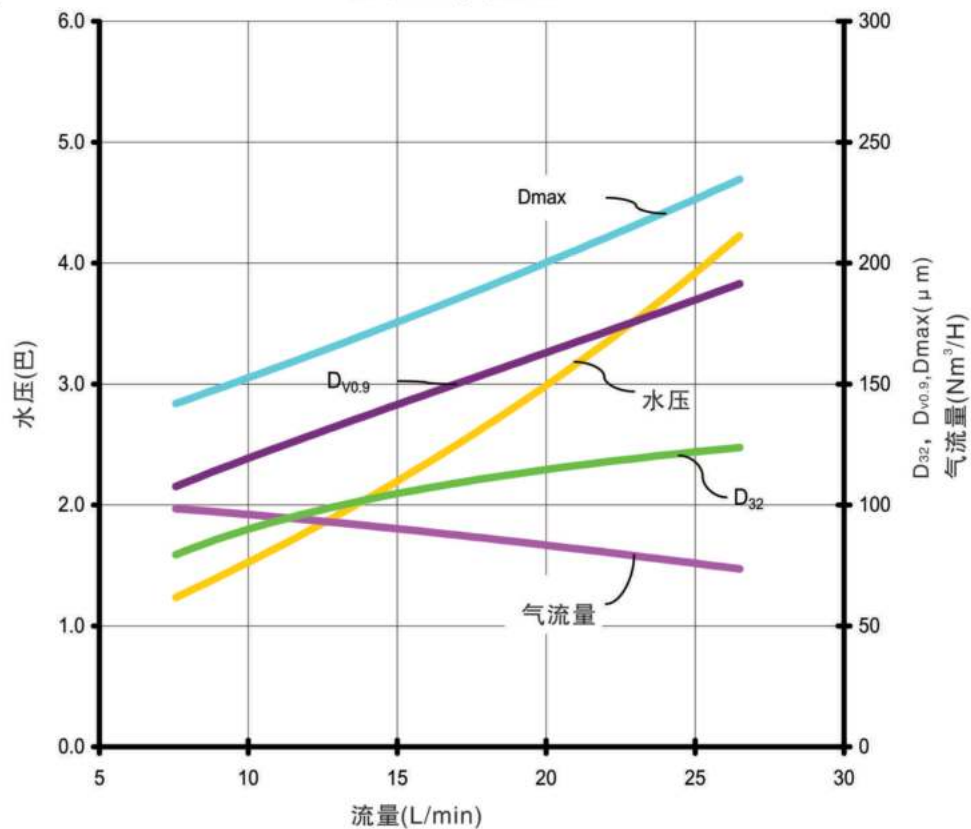


100
95
75
25
5
0

100
95
75
25
5
0

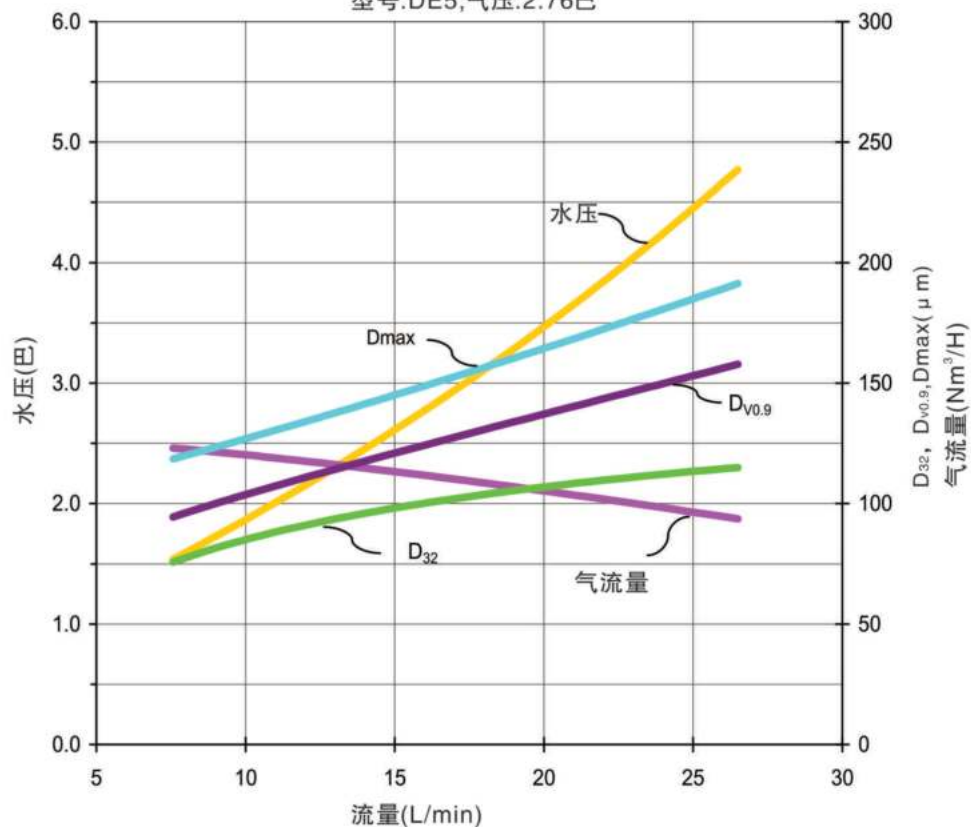
喷雾性能表

型号:DE5;气压:2巴



注: 平均颗粒: 指邵特平均直径 (D32), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗粒喷雾粒径。
Dv0.9: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

型号:DE5;气压:2.76巴



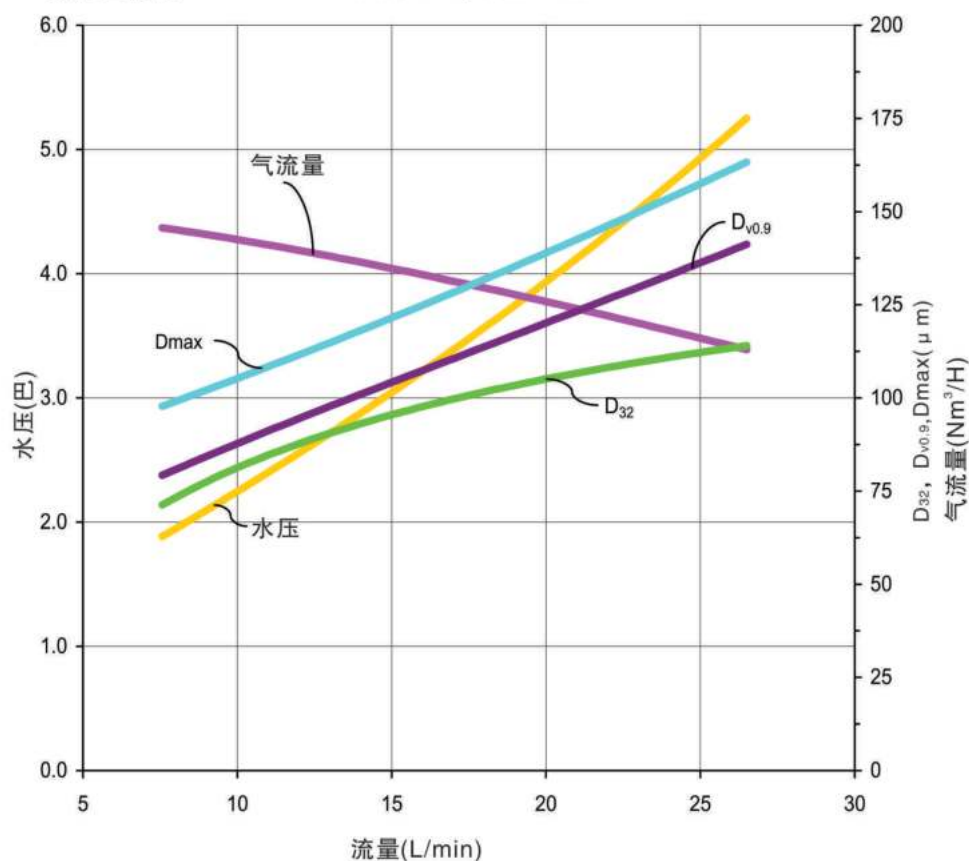
注: 平均颗粒: 指邵特平均直径 (D32), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗粒喷雾粒径。
Dv0.9: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

100
95
75
25
5
0

100
95
75
25
5
0

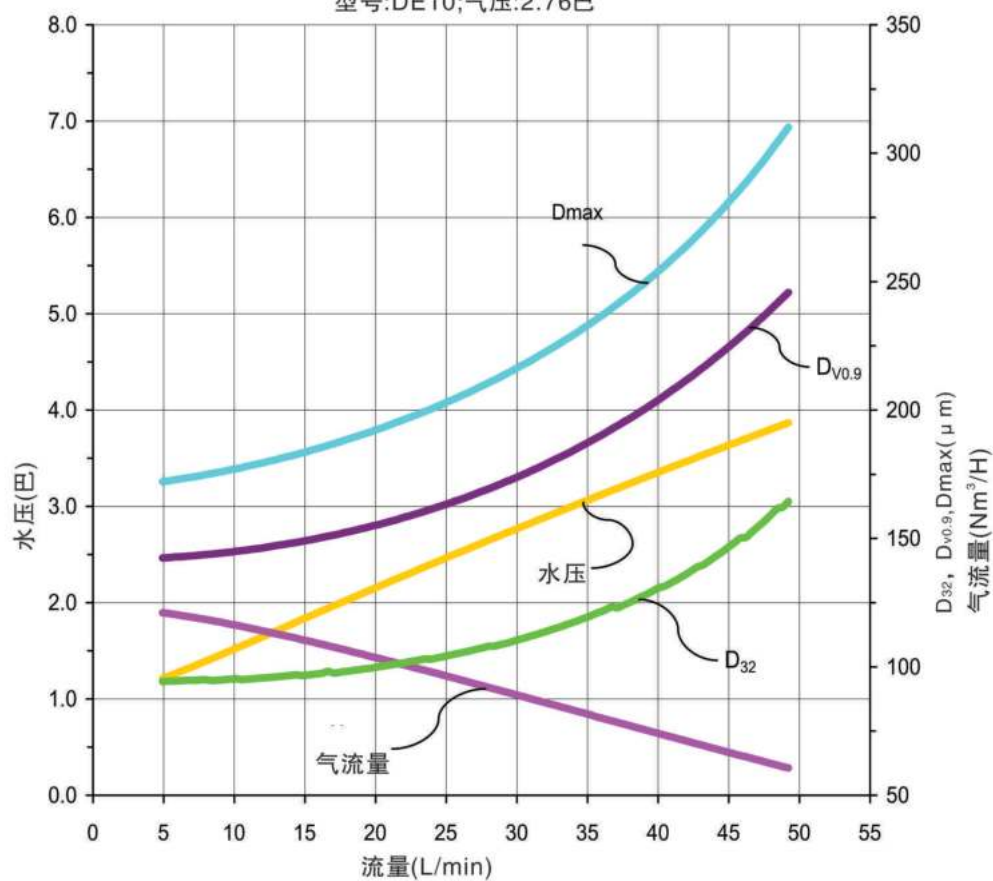
喷雾性能表

型号:DE5;气压:3.45巴



注: 平均颗粒: 指部特平均直径 (D32), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
 最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗粒喷雾粒径。
 Dv0.9: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

型号:DE10;气压:2.76巴



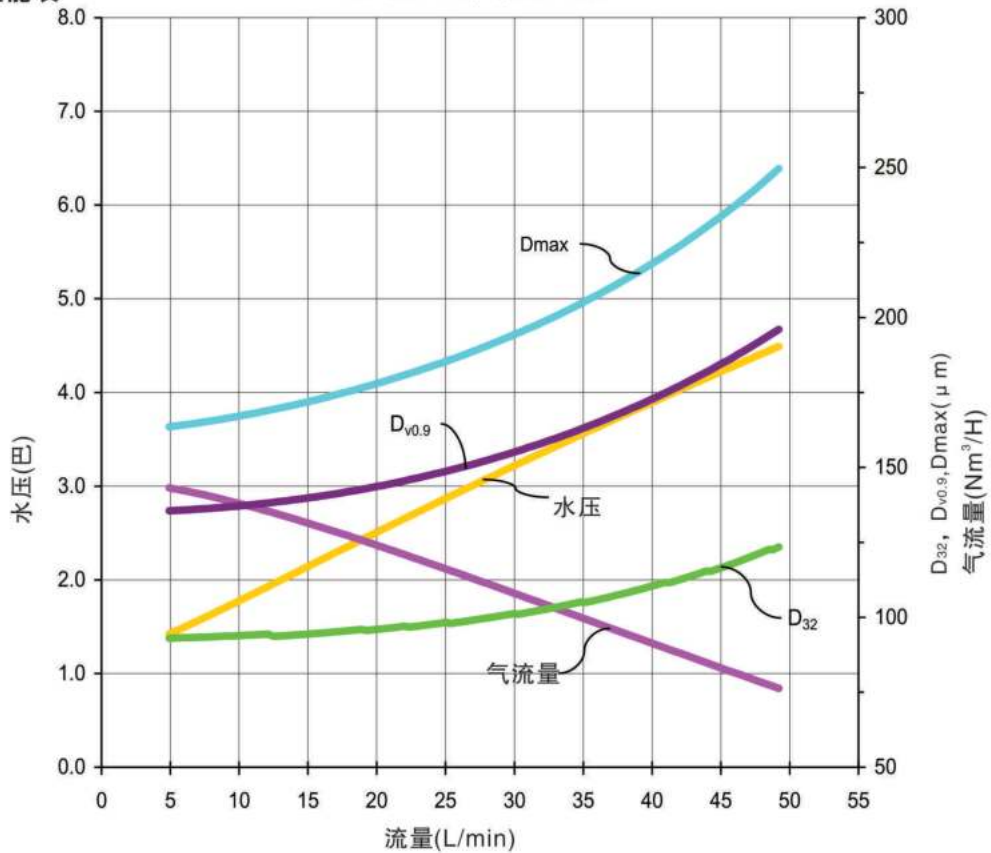
注: 平均颗粒: 指部特平均直径 (D32), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
 最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗粒喷雾粒径。
 Dv0.9: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

100
95
75
25
5
0

100
95
75
25
5
0

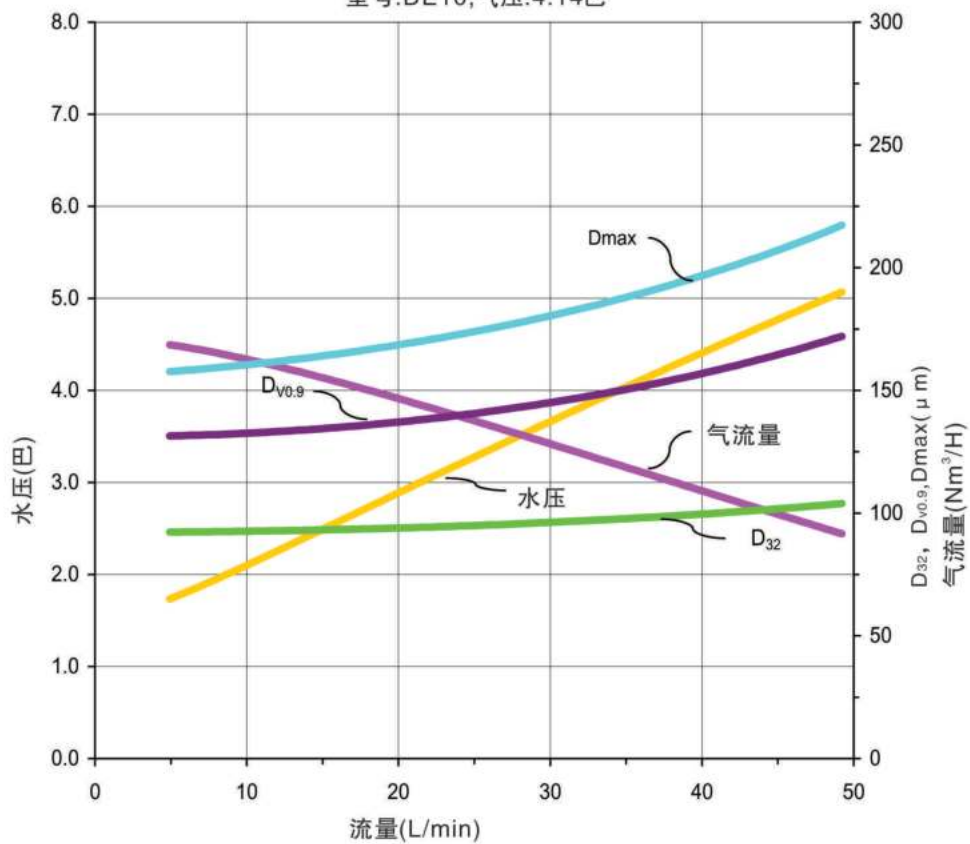
喷雾性能表

型号:DE10;气压:3.45巴



注: 平均颗粒: 指部特平均直径 (D32), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗颗粒喷雾粒径。
Dv0.9: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

型号:DE10;气压:4.14巴



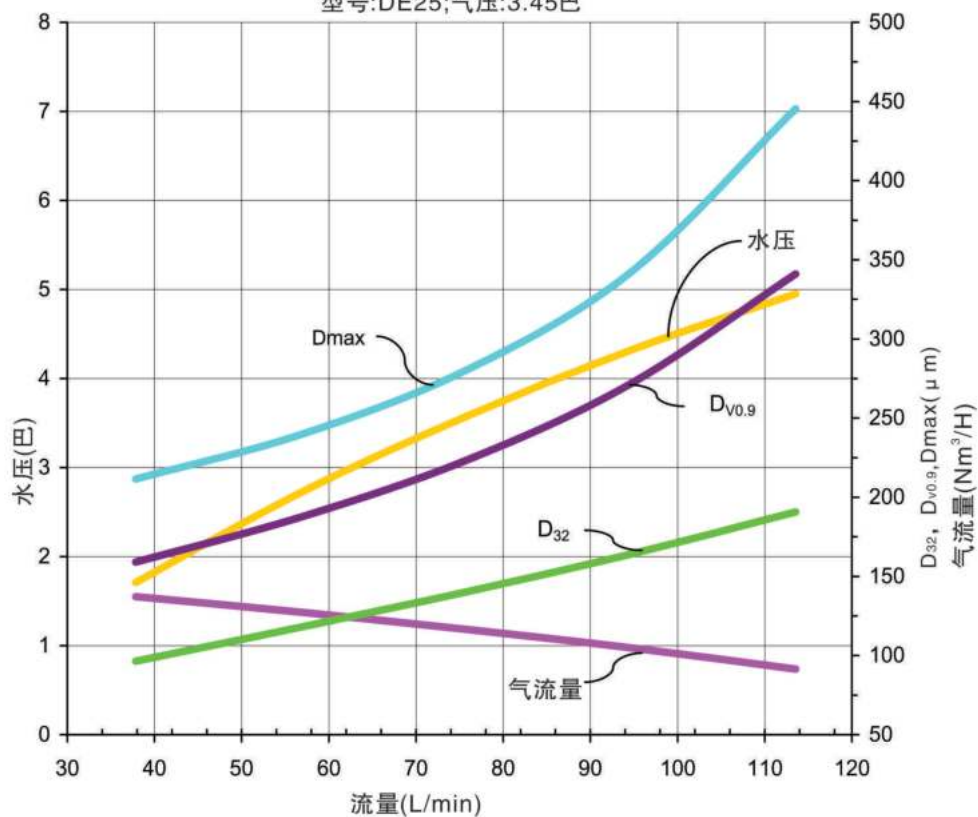
注: 平均颗粒: 指部特平均直径 (D32), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗颗粒喷雾粒径。
Dv0.9: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

100
95
75
25
5
0

100
95
75
25
5
0

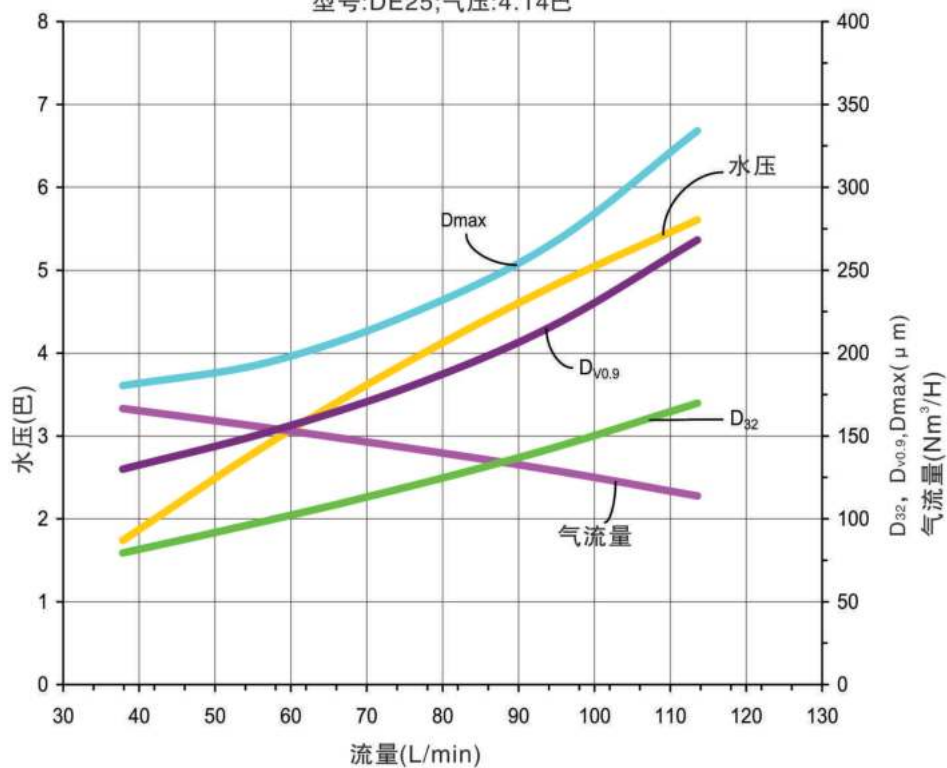
喷雾性能表

型号:DE25;气压:3.45巴



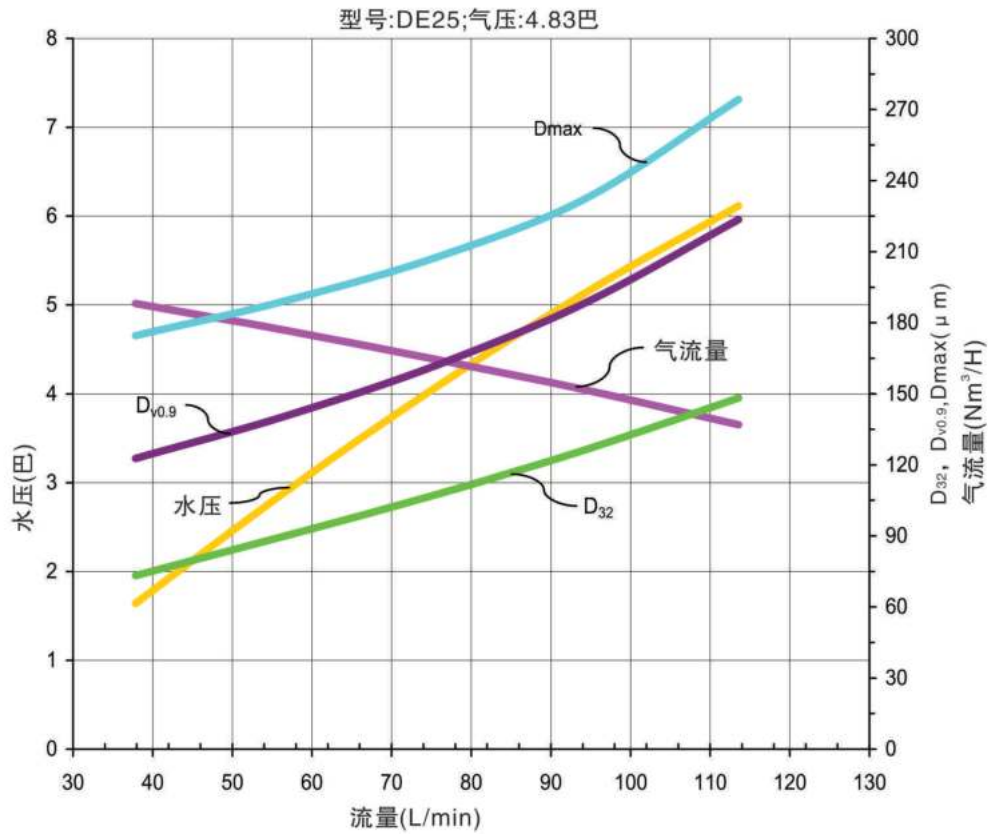
注: 平均颗粒: 指邵特平均直径 (D₃₂), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗颗粒喷雾粒径。
D_{v0.9}: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

型号:DE25;气压:4.14巴

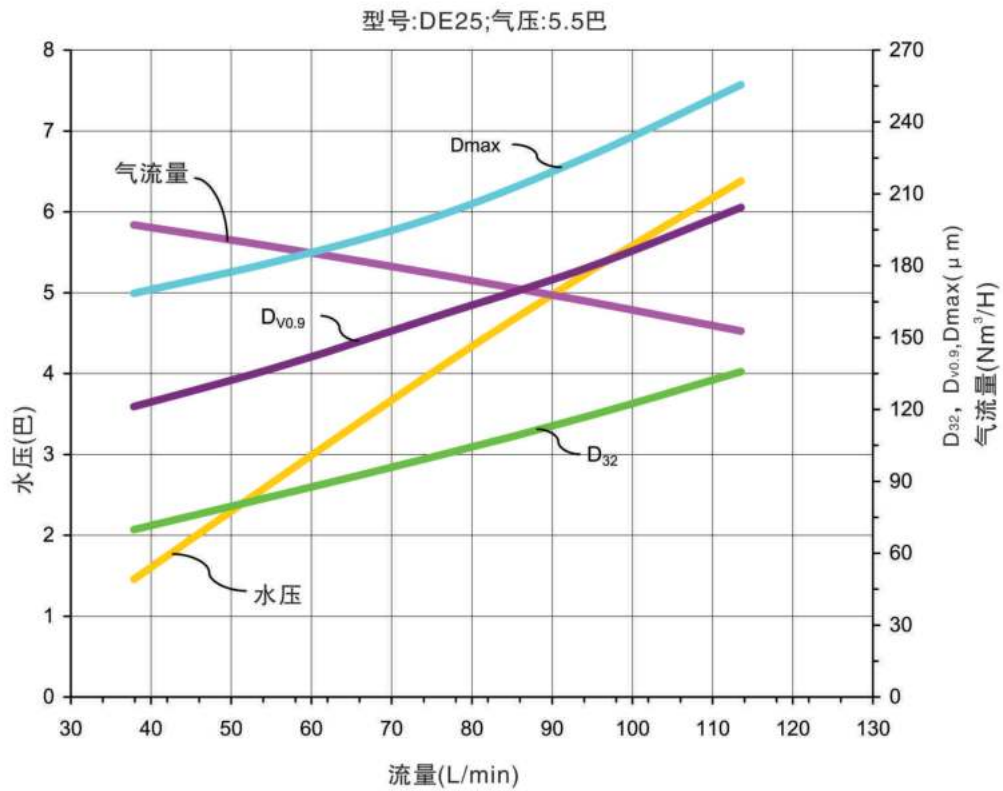


注: 平均颗粒: 指邵特平均直径 (D₃₂), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗颗粒喷雾粒径。
D_{v0.9}: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。

喷雾性能表



注: 平均颗粒: 指邵特平均直径 (D₃₂), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
 最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗粒喷雾粒径。
 D_{v0.9}: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。



注: 平均颗粒: 指邵特平均直径 (D₃₂), 用于衡量喷雾颗粒的平均颗粒大小。
 最大颗粒: 指所有喷雾颗粒中最大的那颗粒喷雾粒径。
 D_{v0.9}: 指所有喷雾颗粒中, 最大的90%的颗粒直径。