



空气雾化喷嘴系列

Air atomization nozzles

DJN



DCO



DACN



8650



DDJ



2DJ



DJN-BB



DBC



FM



DAU



ST-6



MACYB



KQWH



KQWH VVRA



PQ



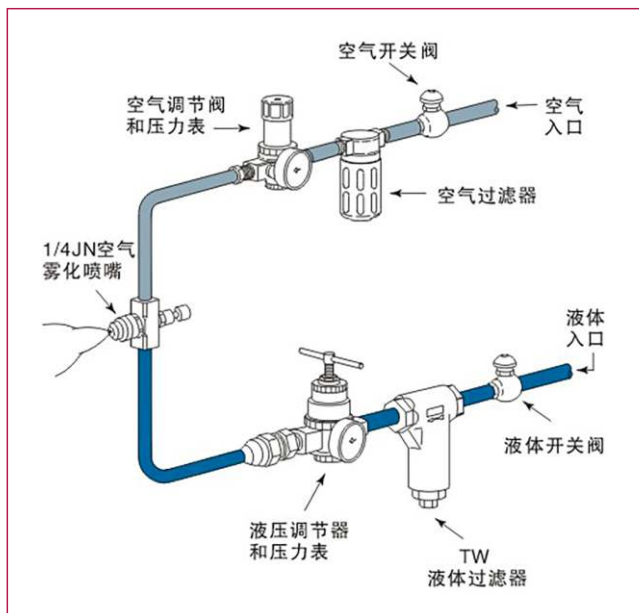
GWJSQ



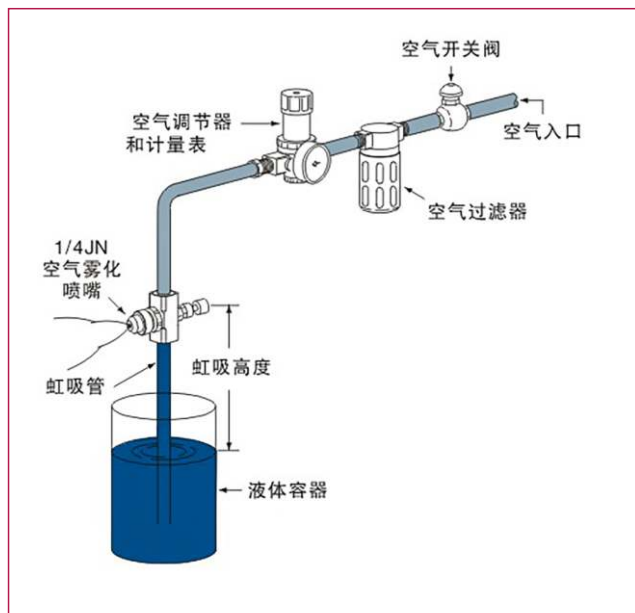


喷雾装置

压力喷雾装置



虹吸/重力喷雾装置



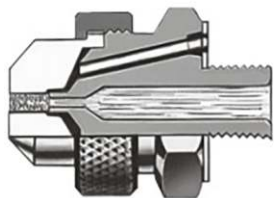
混合特性

内部混合

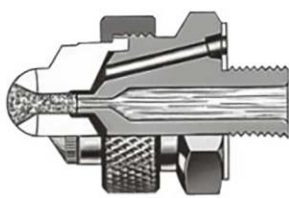
- 液体和空气在内部混合
- 液流和气流并不是独立的, 空气流的变化也会影响液流
- 内部混合使用压力装置, 提供以下喷雾形式:
- 窄角圆形喷雾(SUA系列)
- 广角圆形喷雾(SUB系列)
- 扇形喷雾(SUC系列)

外部混合

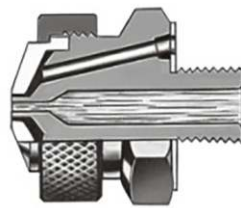
- 液体和空气在喷嘴外部混合
- 气流和液流可以被单独控制。
- 有效的喷雾高粘度液体和悬浮磨料(含细小杂质)。
- 外部混合使用压力装置, 提供以下喷雾形式:
- 圆形喷雾(SUA-Z)
- 扇形喷雾(SUC-Z)



内部混合, 压力装置:
圆形喷雾



内部混合, 压力装置:
扇形喷雾



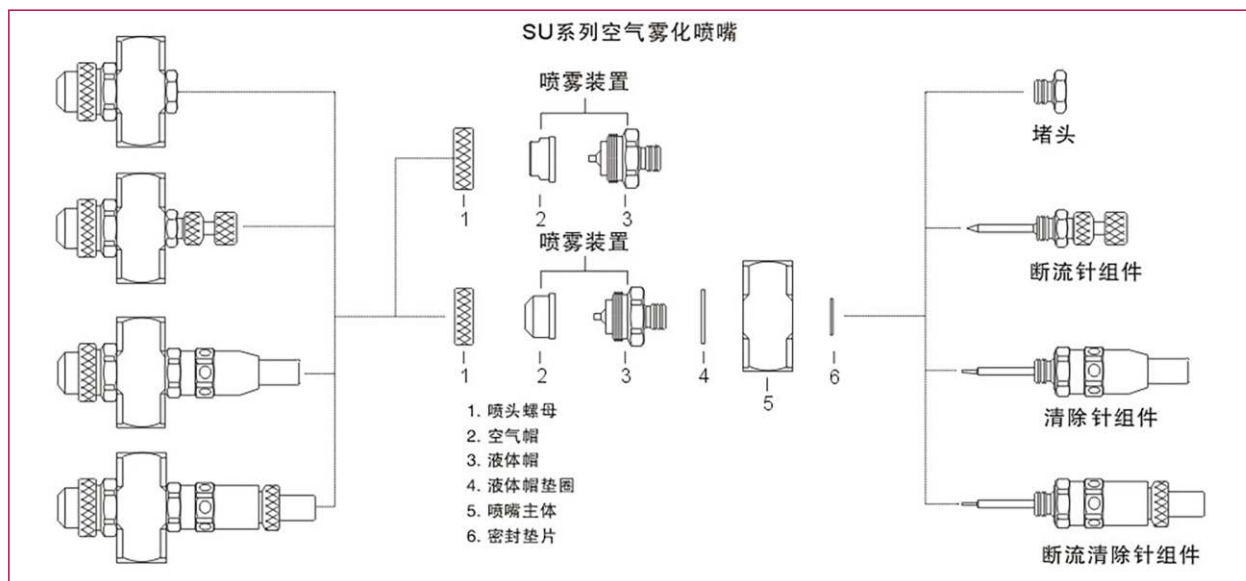
外部混合, 压力装置:
圆形喷雾



外部混合, 压力装置:
扇形喷雾



安装方式



空气雾化

标准型

· 标准的SU系列喷嘴包括空气帽、主体、调节针(可调式才有)及各类组件

DJ型



1/8"和1/4"NPT或BSPT

DJN型



1/8"和1/4"NPT或BSPT带调节针

常规型

DCO型



1/8"和1/4"NPT或BSPT带清除针

11005型 (防滴漏)



1/8"和1/4"NPT或BSPT带断流/清除针

订购信息

1/4	-	DJN	-	SS	+	SU11	+	SS
螺纹尺寸		喷嘴型号		主体材质		空气帽型号		空气帽材质

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”



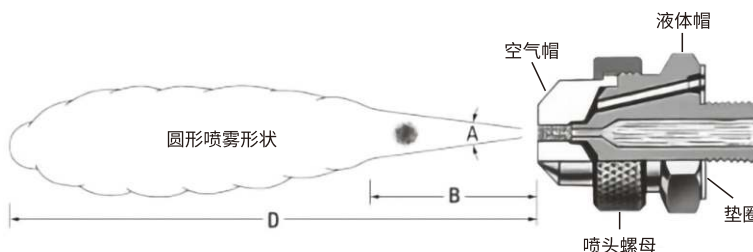
SUA



圆形喷雾空气帽可产生
狭窄的实心锥形喷雾形状

基本特性

- 喷射角度:约15°-30°
- 喷雾形状: 实心锥形喷雾, 喷射区域成不规则圆形(雾状效果使然)。
- 液滴大小: 小到极小, 分布均匀。
- 特点: 喷嘴主体在相对的两头分别有空气入口和液体入口;
选择范围广, 有可调式、固定式、自洁式可供选择。



基本参数

对于圆形喷雾, 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。

在指定的压力下(以bar为单位)。

喷雾 装置号	喷雾装置 由空气帽 和液体帽 组合而成	孔径 (mm)	液体流量 (L/h)和空气流量 (L/min)															喷雾尺寸				
			水压(巴)																			
			0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴			空气 (巴)	液体 (巴)	喷射 角度 A (°)	B (cm)	D (m)
			气压 (巴)	水 (L/h)	空气 (L/min)	气压 (巴)	水 (L/h)	空气 (L/min)	气压 (巴)	水 (L/h)	空气 (L/min)	气压 (巴)	水 (L/h)	空气 (L/min)	气压 (巴)	水 (L/h)	空气 (L/min)					
SU11	液体帽 2050 + 空气帽 67147	0.5	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					
			0.9	1.8	19	1.4	5.0	15	1.7	5.5	16.7	2.8	5.7	25	3.7	7.3	29	0.9	0.7	13	30	2.7
			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	1.7	1.5	13	33	3.0
			—	—	—	1.8	3.4	20	2.2	3.4	24	3.1	4.7	29	4.2	5.5	38	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
			—	—	—	2.1	2.6	25	2.5	2.5	28	3.4	3.9	33	4.6	4.1	45	4.5	4.0	15	44	4.4
SU12A	液体帽 2050 + 空气帽 73160	0.5	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					
			0.9	2.0	22	1.5	5.2	29	1.8	6.4	31	2.5	8.2	39	3.1	11.0	43	0.9	0.7	12	43	3.7
			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	1.5	1.5	13	46	4.0
			—	—	—	1.8	4.3	35	2.1	5.2	37	3.0	6.7	47	3.7	9.2	52	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	2.4	4.3	43	3.2	5.9	52	4.2	7.6	62	3.9	4.0	15	56	5.2
SU12	液体帽 2850 + 空气帽 73160	0.7	0.9	4.8	21	1.7	8.4	31	2.0	10.7	33	2.7	16.5	37	3.4	20	43					
			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	1.5	0.7	12	48	4.0
			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	2.5	1.5	13	51	4.3
			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	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
			1.8	2.9	41	2.8	4.1	54	3.2	5.0	59	3.9	9.1	61	4.8	12.4	65	4.2	4.0	15	60	5.3
SU22B	液体帽 40100 + 空气帽 1401110	1.0	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					
			1.1	13	76	2.2	17.8	116	2.8	20	136	3.4	32	149	4.6	37	193					
			1.4	8.9	91	2.5	13.1	130	3.1	16.3	149	3.9	25	170	5.3	29	220	1.7	0.7	18	66	4.9
			1.5	7.2	98	2.8	9.5	143	3.4	11.9	163	4.6	15.9	205	5.6	25	235	2.8	1.5	20	76	6.1
			1.7	5.8	105	3.1	7.0	157	3.9	7.0	187	5.3	9.1	240	6.0	21	250	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
SU22	液体帽 60100 + 空气帽 1401110	1.5	2.0	3.6	119	3.5	4.2	178	4.6	3.0	220	6.0	5.0	275	6.7	14	290	6.0	4.0	21	97	9.1
			2.1	2.7	127	—	—	—	—	—	—	6.3	3.6	290	7.0	11	305					
			0.9	31	57	1.4	61	69	2.1	53	96	2.7	80	103	3.8	88	135					
			1.0	25	66	1.5	54	76	2.4	41	112	3.0	69	117	4.2	73	156	1.0	0.7	17	61	4.9
			1.1	18.5	75	1.7	48	85	2.7	31	127	3.2	59	130	4.6	61	176	1.8	1.5	18	69	5.8
			1.3	12.9	85	1.8	41	93	2.8	26	136	3.5	49	146	4.9	48	196	2.8	2.0	20	76	6.7
SU42	液体帽 100150 + 空气帽 1891125	2.5	—	—	—	2.0	35	102	3.0	22	144	3.7	44	154	5.3	39	215	3.5	3.0	20	79	7.0
			—	—	—	2.1	30	110	—	—	—	3.8	37	161	5.6	31	240	4.9	4.0	21	91	8.5
			—	—	—	2.2	25	119	—	—	—	3.9	35	170	6.0	23	260					
			1.0	44	86	1.4	125	79	2.0	123	108	2.2	199	88	3.0	250	99					
			1.1	32	102	1.5	106	91	2.1	108	119	2.5	174	110	3.2	225	120	1.0	0.7	19	89	6.1
			—	—	—	1.7	87	105	2.2	95	130	2.8	146	133	3.5	205	141	1.7	1.5	20	99	7.0
SU42	液体帽 100150 + 空气帽 1891125	2.5	—	—	—	1.8	70	118	2.4	79	143	3.1	121	154	3.8	182	163	2.4	2.0	21	104	7.6
			—	—	—	2.0	55	130	2.5	64	155	3.2	108	166	4.1	159	184	3.1	3.0	21	107	7.9
			—	—	—	—	—	—	2.7	52	166	3.4	95	176	4.6	121	225	3.8	4.0	22	117	9.1
			—	—	—	—	—	—	2.8	42	178	3.5	84	187	4.9	93	255					



博原喷雾

SU系列-空气雾化锥形窄角(SUA-Z虹吸/外部混合式)

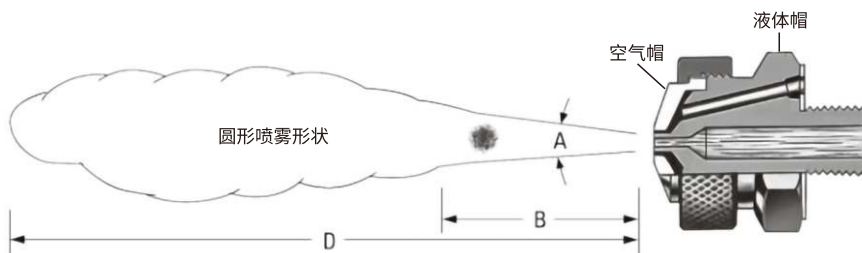
SUA-Z



圆形喷雾产生圆形喷雾形状

基本特性

- 喷射角度:约15°-30°
- 喷雾形状: 实心锥形喷雾, 喷射区域成不规则圆形(雾状效果使然)。
- 液滴大小: 小到极小, 分布均匀。
- 特 点: 喷嘴主体在相对的两头分别有空气入口和液体入口;
选择范围广, 有可调式、固定式、自洁式可供选择。



对于圆形喷雾, 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。

空气雾化

基本参数

·圆形喷雾

在指定的压力下(以bar为单位)。

喷雾装置编号	喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成	孔径(mm)	雾化空气		液体流量(L/h)								喷雾尺寸(在20cm的虹吸高度)			
			空气压力	空气流量(L/min)	重力落差(cm)			虹吸高度(cm)					空气	喷射角度A(°)	B(cm)	D(m)
					45	30	15	10	20	30	60	90				
SU1A	液体帽1650 + 空气帽 64	0.4	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	36	2.6
SU1	液体帽2050 + 空气帽 64	0.5	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
SU2A	液体帽2050 + 空气帽 70	0.5	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	20	38	3.4
			4.0	74	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.0	2.5	2.0	4.0	21	43	4.0
SU2	液体帽2850 + 空气帽 70	0.7	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	22	46	4.0
			4.0	65	5.7	5.4	5.0	4.2	3.9	3.5	2.8	1.9	4.0	17	51	4.6
SU4	液体帽60100 + 空气帽 120	1.5	1.5	58	22	19.9	16.3	12.3	10.5	8.3	2.8	—	1.5	18	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	19	53	4.9
			5.6	147	26	24	22	19.7	17.0	14.6	9.8	6.1	5.6	20	58	5.5
SU5	液体帽100150 + 空气帽 180	2.5	2.0	144	—	—	—	27	22	16.8	—	—	2.0	20	51	6.7
			3.0	190	—	—	—	30	26	21	—	—	3.0	20	53	7.0
			4.0	240	—	43	40	31	28	23	11.0	—	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



博原喷雾

SU系列-空气雾化锥形 标准角(SUB压力式)

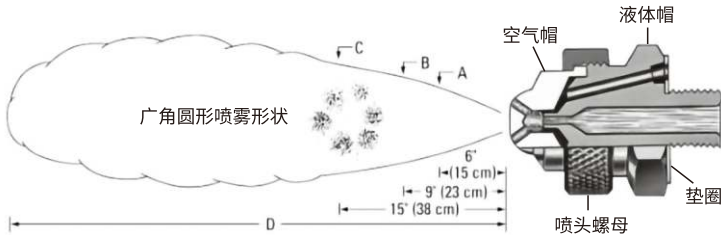
SUB



广角圆形喷雾空心锥形
广角圆形喷雾

基本特性

- 喷射角度:约70°
- 喷雾形状: 空心/实心形喷雾，喷射区域成不规则环形/圆形（喷雾效果使然）。
- 液滴大小: 小到极小，分布均匀。
- 特 点: 喷嘴主体在相对的两头分别有空气入口和液体入口；
选择范围广，有可调式、固定式、自洁式可供选择。



对于圆形喷雾，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。

基本参数

·广角圆形喷雾

在指定的压力下(以bar为单位)。

喷雾装置编号	喷雾装置由液体帽和空气帽组成	孔径 (mm)	液体流量 (L/h)和空气流量 (L/min)															喷雾尺寸					
			液体压力																				
			0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴								
			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						
SU16	液体帽2050 + 空气帽 67-6-20-70°	0.5	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	0.70	0.70	14	18	23	1.5
			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	1.4	1.5	15	19	24	1.8
			0.85	3	14.2	1.4	6.4	17	2.1	4.9	25	3	6.4	30	3.9	7.8	36	1.8	2.0	16	20	25	2.1
			1	1.7	17	1.5	5.5	19	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	-	-	-	3.4	4.2	37	4.6	4.4	47	3.9	4.0	19	23	30	40
			-	-	-	1.8	3.5	24	-	-	-	3.5	3.4	40	4.9	2.8	54						
SU26B	液体帽 40100 + 空气帽 140-6-37-70°	1.0	0.85	7	50	1.7	13.2	68	2	18.5	68	2.8	25	84	3.7	31	96	0.85	0.70	18	24	31	1.8
			1	2.1	62	1.8	9.8	79	2.1	15.1	76	3	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	109	4.1	23	122	3.2	3.0	20	26	34	4.1
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	12.1	119	4.2	20	130	4.1	4.0	21	28	37	5.9
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	9.1	130	4.6	13.6	153						
SU26	液体帽 60100 + 空气帽 140-6-37-70°	1.5	0.7	24	32	1.4	43	37	2.1	33	66	2.8	52	65	3.7	63	68	0.85	0.70	19	25	36	2.1
			0.85	13.6	44	1.5	35	49	2.2	26	78	3	46	76	3.8	58	79	1.5	1.5	20	27	37	3.2
			1	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	3.2	33	99	4.2	41	111	3.2	3.0	20	28	38	5.0
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	26	110	4.6	27	138	3.9	4.0	20	28	39	6.8
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	19.5	122	4.9	15.9	166						
SU29	液体帽 60100 + 空气帽 140-6-52-70°	1.5	1.3	36	85	2.1	57	116	3.1	53	156	4.2	64	197	5.6	74	245	2.0	0.70	20	25	33	5.5
			1.5	29	102	2.4	51	130	3.2	50	163	4.9	51	230	6	66	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	19.7	125	3	39	157	3.5	45	177	6	34	285	6.7	56	295	6.0	3.0	23	29	38	9.1
			2.1	16.7	133	3.2	33	170	3.9	38	194	6.3	28	300	7	51	315	6.3	4.0	24	32	41	10.4
			2.3	14	142	3.5	28	185	4.6	25	230	6.7	22	320	-	-	-						
SU30	液体帽 40100 + 空气帽 120-6-35-70°	1.0	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	1.5	0.70	15	19	23	2.7
			1.3	9.9	45	2.5	12.1	71	3	16.3	78	4.6	14.6	113	6	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	152	3.4	2.0	16	20	24	5.5
			1.5	6.1	54	3	7.6	83	3.4	10.7	91	5.3	8.1	135	6.7	11.4	163	5.3	3.0	18	22	25	7.3
			1.7	4.9	58	3.1	6.4	87	3.5	9.3	94	5.6	6.2	146	7	9.1	174	6.3	4.0	19	24	30	9.4
SU46	液体帽 100150 + 空气帽 189-6-62-70°	2.5	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	-	-	-						
			1.7	25	156	3	39	230	3.4	50	250	4.6	62	320	6	93	395	2.0	0.70	24	33	46	5.5
			1.8	19.7	167	3.1	33	240	3.5	43	260	4.9	47	345	6.3	77	425	3.2	1.5	25	34	47	6.4
			2	15.1	178	3.2	27	255	3.7	41	275	5.3	36	375	6.7	62	460	3.9	2.0	28	37	51	7.3
			2.1	11.4	193	3.4	23	265	3.9	27	300	5.6	26	405	7	52	495	5.3	3.0	29	38	53	7.9
			2.3	7.6	205	3.5	18.5	280	4.1	23	310	6	18.9	435	-	-	-	6.3	4.0	33	42	58	9.8
			-	-	-	3.7	14.8	290	4.2	18.9	320	6.3	13.6	460	-	-	-						
			-	-	-	-	-	-	4.4	15.9	335	-	-	-	-	-	-						



博原喷雾

SU系列-空气雾化锥形 广角360°(SUA-T压力式)

空气雾化

SUA-T



360°环形喷雾空气帽产生
空心锥形和360°环行喷雾形状。

基本特性

- 喷射角度:360°
- 喷雾形状: 实心锥形喷雾, 喷射区域成不规则圆形(雾状效果使然)。
- 液滴大小: 小到极小, 分布均匀。
- 特 点: 喷嘴主体在相对的两头分别有空气入口和液体入口;
选择范围广, 有可调式、固定式、自洁式可供选择。

基本参数

在指定的压力下(以bar为单位)。

喷雾 装置 编号	喷雾装置 由液体帽 和空气帽 组成	液体流量 (L/h)和空气流量 (L/min)														
		液体压力														
		0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴		
		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
SU340C	液体帽 60150 + 空气帽 189-6-62- 160HC	1.4	15.1	69	2.8	19.5	142	3.5	21	185	4.2	48	210	6	45	340
		1.5	10.6	77	3	16.1	153	3.7	17.6	196	4.6	37	240	6.3	37	375
		1.7	7.6	84	3.1	13.2	165	3.8	14.8	210	4.9	28	275	6.7	30	405
		1.8	5.7	93	3.2	10.6	177	3.9	12.5	220	5.6	15.5	340	7	24	440
		2	4.2	103	3.4	8.3	188	4.2	8.1	245	6.3	7.8	425	-	-	-



博原喷雾

SU系列-空气雾化扇形 标准角(SUC压力式)

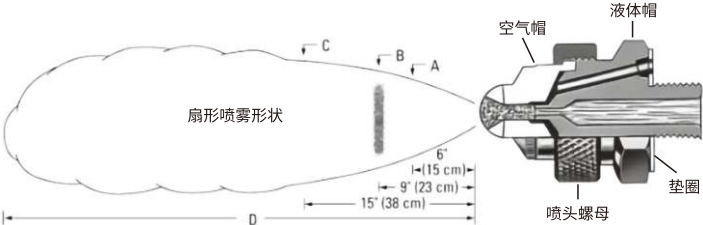
SUC

基本特性

- 喷射角度:约28-51°
- 喷雾形状: 扇形喷雾，喷射区域成不规则环椭圆（喷雾效果使然）。
- 液滴大小: 小到极小，分布均匀。
- 特点: 喷嘴主体在相对的两头分别有空气入口和液体入口；
选择范围广，有可调式，固定式，自洁式可供选择；
标准的SU系列喷嘴包括空气帽，主体，调节针（可调式才有）及各类组件。



扇形喷雾空气帽能产生扇形喷雾



对于圆形喷雾，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。

基本参数

·扇形喷雾 (压力式)

在指定的压力下 (以bar为单位)。

喷雾 装置 编号	喷雾装置 由液体帽 和空气帽 组成	孔径 (mm)	液体流量 (L/h)和空气流量 (L/min)																喷雾尺寸					
			液体压力																					
			0.7巴				1.5巴				2巴				3巴									
			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	空气 压力	L/h	空气 L/min				
SU13A	液体帽 2050 + 空气帽 73328	0.5	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	2.1	1.5	36	48	66	3.0	
			1	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	
			1.1	3.5	34	2.1	5.4	47	2.8	5.2	57	3.5	8.1	66	6	5.3	104	3.5	3.0	47	61	86	3.4	
			1.3	3	37	2.4	4.3	52	3.1	4.2	63	4.2	5.4	79	6.3	4.3	110	6.0	4.0	56	74	94	4.0	
			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							
			1.5	2	44	2.8	2.8	60	3.4	3.2	68	4.9	3.1	91	7	2.4	122							
SU13	液体帽 2850 + 空气帽 73328	0.7	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	6.8	23	1.7	11.9	32	2.4	11.4	42	3	17.1	46	4.9	13.8	76	2.1	1.5	43	61	81	2.4	
			1.1	5.5	27	2	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	2.1	8.3	40	3	7.1	53	3.5	13.1	57	5.6	9.3	90	3.5	3.0	58	76	97	2.7	
			1.4	2.9	34	2.2	7.1	43	3.2	5	59	4.2	8.1	72	6	7.3	97	5.6	4.0	58	76	97	3.2	
			-	-	-	2.4	6.1	46	3.4	4	62	4.6	5.9	79	6.3	5.6	104							
			-	-	-	2.5	5.1	49	3.5	3.3	66	4.9	4	86	6.7	4.3	112							
SUN13	液体帽 2850 + 空气帽 73335	0.7	1	9	25	2	10.4	41	2.4	11.6	48	3.1	15.6	56	4.2	17.1	73	1.4	0.7	10	13	17	3.0	
			1.1	7.8	30	2.1	9.3	45	2.5	10.4	51	3.2	14.6	59	4.6	15	80	2.5	1.5	13	15	20	3.7	
			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	3.2	2.0	13	17	22	4.0	
			1.4	5.2	36	2.5	6.1	55	3	7.3	61	3.8	10.8	71	5.3	11	94	3.8	3.0	15	22	28	4.2	
			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	5.3	4.0	20	25	33	4.8	
			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							
SU14	液体帽 2850 + 空气帽 73320	0.7	1.3	3.9	30	2.1	7.4	40	3	6.1	52	3.9	9.4	60	5.3	10.2	78	1.5	0.7	25	33	46	1.8	
			1.4	3	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	6.6	89	3.2	2.0	58	74	91	2.0	
			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	4.2	3.0	61	74	94	2.1	
			1.8	1.3	41	2.8	3.1	52	3.5	3.2	62	-	-	-	-	-	-	5.6	4.0	64	76	97	2.3	
			2	0.95	44	3	2.6	55	3.9	1.8	68	-	-	-	-	-	-							
			-	-	-	3.1	2.1	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SUN23	液体帽 60100 + 空气帽 125340	1.5	1	17	23	2	24	44	2.4	28	51	3.4	38	72	3.9	65	75	1.1	0.7	10	13	15	2.4	
			1.1	11	27	2.1	18.9	50	2.5	23	59	3.5	33	80	4.2	53	89	2.1	1.5	10	13	17	3.0	
			1.3	7.6	33	2.2	14.4	56	2.7	18.9	66	3.7	28	89	4.6	40	108	2.8	2.0	13	17	22	3.4	
			1.4	3.2	40	2.4	10.6	63	2.8	15.1	74	3.8	23	97	4.9	30	127	3.7	3.0	15	20	28	3.6	
			-	-	-	2.5	7.2	71	3	11.7	79	3.9	19.7	105	5.3	21	149	4.9	4.0	20	25	35	4.0	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	13.1	120	5.6	13.8	173							
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	7.2	138	6.3	3.2	225							
SU23B	液体帽 40100 + 空气帽 125328	1.0	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	2.4	1.5	23	28	33	3.2	
			1.4	6.5	65	2.4	13.6	89	3	15.2	103	3.8	23	121	5.3	24	161	3.0	2.0	25	33	46	3.4	
			1.5	5	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	4.1	18.9	132	6	15.7	187	5.3	4.0	33	41	48	4.0	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	17	137	6.3	12.4	200							
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
SU23	液体帽 60100 + 空气帽 125328	1.5	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	2.4	1.5	23	30	41	3.5	
			1.1	15.9	45	2.2	24	71	3	24	87	3.8	38	97	5.6	32	145	3.2	2.0	25	33	43	3.7	
			1.3	12.5	48	2.4	21	76	3.2	17.8	98	3.9	34	103	6	26	158	3.9	3.0	30	38	48	3.8	
			1.4	10.2	56	2.5	17.8	82	3.4	15.1	103	4.2	27	113	6.3	20	172	6.0	4.0	33	41	51	4.4	
			1.5	7.6	62	2.7	15.1	87	3.5	12.9	109	4.6	20	126	6.7	15.9	185							
			-	-	-	-	-	-	3.7	10.6	114	4.9	14.8	140	7	12.7	198							
SU43	液体帽 100150 + 空气帽 189351	2.5	1	29	90	1.8	56	117	2.1	100	119	3	126	140	4.1	140	181	1.0	0.7	18	20	25	3.4	
			1.1	18.9	108	2	40	133	2.2	79	133	3.1	110	151	4.2	125	193	1.8	1.5	25	30	43	3.8	
			-	-	-	-	-	-	2.4	62	147	3.2	95	163	4.6	89	225	2.4	2.0	25	30	46	4.3	
			-	-	-	-	-	-	2.5	48	162	3.4	78	184	4.9	58	265	3.4	3.0	33	41	53	4.6	
			-	-	-	-	-	-	2.7	36	177	3.5	62	193	5.3	34	305	4.9	4.0	36	43	58	5.2	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	48	210	5.6	16.7	340							



博原喷雾

SU系列-空气雾化扇形 广角(SUC-W压力式)

SUC-W



偏转扇形喷雾的空气帽能够产生偏转扇形喷雾形状

基本特性

- 喷射角度:约75°
- 喷雾形状: 扇形喷雾, 喷射区域成不规则椭圆(雾状效果使然)。
- 液滴大小: 小到极小, 分布均匀。
- 特点: 喷雾主体在相对的两头分别有空气入口和液体入口;
选择范围广, 有可调式、固定式、自洁式可供选择;
标准的SU系列喷嘴包括空气帽、主体、调节针(可调式才有)及各类组件。

基本参数

喷雾装置编号	喷雾装置由液体帽和空气帽组成	孔径(mm)	液体流量 (l/h) 和空气流量 (l/min)														
			液体压力														
			0.7巴			1.5巴			2巴			3巴			4巴		
			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
SUC-W	液体帽 28150 + 空气帽 189110-75°	0.7	0.4	11.0	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	10.0	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



博原喷雾

SU系列-空气雾化扇形标准角(SUC-Z外部混合式)

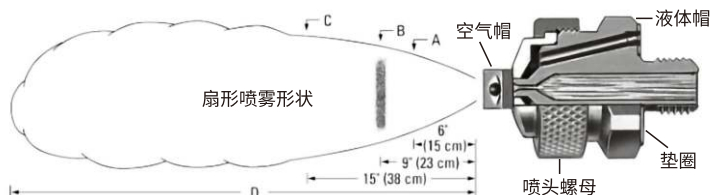
SUC-Z

基本特性



外部混合空气帽产生扇形喷雾形状

- 喷射角度:45°-60°
- 喷雾形状: 扇形喷雾, 喷射区域成不规则环椭圆(喷雾效果使然)。
- 液滴大小: 小到极小, 分布均匀。
- 特点: 喷嘴主体在相对的两头分别有空气入口和液体入口;
选择范围广, 有可调式, 固定式, 自洁式可供选择。



对于圆形喷雾, 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。

基本参数

· 扇形喷雾(外部混合)

在指定的压力下(以bar为单位)。

喷雾装置 编号	喷雾装置 由液体帽 和空气帽 组成	孔径 (mm)	液体流量 (L/h)和空气流量 (L/min)															喷雾尺寸					
			液体压力																				
			0.2巴			0.3巴			0.7巴			1.5巴			3巴			空气	液体	A (cm)	B (cm)	C (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						
SUE15B	液体帽 1650 + 空气帽 67228-45°	0.4	0.20	2.8	25.2	3.5	3.5	26.3	0.70	5.3	31.2	1.4	7.8	45.3	2.8	11.0	73.6	0.20	0.20	9.0	15.0	23	0.90
			0.35	2.8	26.3	0.70	3.5	31.2	1.05	5.3	39.6	1.75	7.8	53.8	3.5	11.0	85	1.05	0.20	9.0	15.0	23	1.2
			0.70	2.8	31.2	1.05	3.5	39.6	1.4	5.3	45.3	2.1	7.8	59.5	4.2	11.0	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	11.0	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	11.0	127.5	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	11.0	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	11.0	159	4.9	2.8	15.0	18.0	24	2.4
SUE18B	液体帽 1650 + 空气帽 62240-60°	0.4	0.35	2.8	22	0.35	3.5	22	0.40	5.3	25	0.60	7.8	28	0.7	11.0	34	0.40	0.30	20	28	33	1.2
			0.40	2.8	25	0.40	3.5	25	0.60	5.3	28	0.70	7.8	34	1.1	11.0	45	0.60	0.70	23	30	40	1.8
			0.50	2.8	27.5	0.60	3.5	28	0.70	5.3	34	1.1	7.8	45	1.8	11.0	62	1.1	1.5	28	33	43	2.4
			1.4	2.8	27.5	0.60	3.5	28	0.70	5.3	34	1.1	7.8	45	1.8	11.0	62	1.4	1.5	25	30	41	2.7
			1.1	2.8	28	0.70	3.5	34	0.85	5.3	40	1.4	7.8	54	2.5	11.0	79	1.1	2.0	28	35	48	2.6
SUE15A	液体帽 2050 + 空气帽 67228-45°	0.5	0.35	4.5	26.3	0.70	5.5	31.2	1.05	8.3	39.6	1.75	12.2	53.8	3.15	16.6	82	1.4	3.0	30	38	51	2.7
			0.70	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	0.35	0.20	7.5	14.0	22	1.0
			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	1.4	0.20	9.0	15.0	22	1.7
			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	0.35	10.0	16.5	23	1.8
			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	1.75	1.4	13.0	19.0	29	2.1
			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	2.1	0.70	13.0	18.0	25	1.8
			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	3.5	1.4	13.0	22	30	2.4
SUE18A	液体帽 2050 + 空气帽 62240-60°	0.5	0.35	4.5	22	0.35	5.5	22	0.60	8.3	28	0.70	12.2	34	1.1	16.6	45	5.3	2.8	15.0	19.0	25	3.0
			0.60	4.5	28	0.70	5.5	34	0.70	8.3	34	1.4	12.2	54	1.4	16.6	54	0.70	0.30	28	30	38	40
			0.70	4.5	34	1.1	5.5	45	1.4	8.3	54	2.1	12.2	71	2.1	16.6	71	1.1	0.70	30	38	48	1.5
			1.4	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	38	46	58	1.8
			1.8	4.5	45	1.4	5.5	54	2.1	8.3	71	2.5	12.2	79	2.5	16.6	79	1.8	2.0	38	46	58	2.7
SUE15	液体帽 2850 + 空气帽 67228-45°	0.7	0.70	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	85.0	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
			3.5	8.5	85	4.2	10.4	102	4.9	15.9	119	6.3	23	159	7.0	33	176	5.3	2.8	16.5	20	30	4.0
SUE18	液体帽 2850 + 空气帽 62240-60°	0.7	0.40	8.5	25	0.40	10.4	25	0.40	15.9	25	0.70	23	34	1.4	33	54	0.60	0.30	35	48	61	1.8
			0.50	8.5	27.5	0.60	10.4	28	0.60	15.9	28	0.85	23	40	1.8	33	62	0.60	0.70	35	48	63	1.5
			0.60	8.5	28	0.65	10.4	31	0.70	15.9	34	1.1	23	45	2.1	33	71	1.1	1.5	41	51	66	2.1
			1.4	8.5	28	0.65	10.4	31	0.70	15.9	34	1.1	23	45	2.1	33	71	1.4	1.5	43	53	66	2.4
			1.8	8.5	34	0.70	10.4	34	0.85	15.9	40	1.4	23	54	2.5	33	79	1.8	2.0	41	51	69	2.7



空气雾化



干雾加湿器 WMD



干雾加湿器 WJB



产品特点

- 喷射距离达4M以上;
- 可预防干燥和静电产生;
- 与其他加湿方式相比更节能。

产品优势

- PA66工业尼龙材质,耐酸、耐碱、防爆;
- 密封性好,不漏水不滴水;
- 金属部分为316不锈钢材质;
- 可出具粒径检测报告;
- 全部组装成品,100%检验出货。

应用范围

- 车间防静电 ·冷却加湿 ·降温除尘 ·农场消毒 ·菜园灌溉

基本参数

·虹吸式

型号	空气帽 孔径	液体帽 孔径	气压	耗气量	流量	颗粒度SMD(1米)
GWJSQ-WJB-316L-0.4K	0.4	0.4	2KG	6m ³ /H	0.1L/min	10μm
	0.4	0.4	3KG	8m ³ /H	0.11L/min	8μm
	0.4	0.4	4KG	10m ³ /H	0.12L/min	7μm
GWJSQ-WJB-316L-0.7K	0.5	0.7	2KG	6m ³ /H	0.19L/min	8μm
	0.5	0.7	3KG	7m ³ /H	0.2L/min	8μm
	0.5	0.7	4KG	8m ³ /H	0.21L/min	9μm
GWJSQ-WJB-316L-0.8K	0.5	0.8	2KG	6m ³ /H	0.21L/min	7μm
	0.5	0.8	3KG	6.8m ³ /H	0.22L/min	8μm
	0.5	0.8	4KG	7.5m ³ /H	0.23L/min	9μm

·压力式

型号	空气帽 孔径	液体帽 孔径	气压	水压	耗气量	流量	颗粒度SMD(1米)
GWJSQ-WMD-316L-0.4K	0.4	0.4	3KG	1.2KG	7.5m ³ /H	0.2L/min	8μm
				1.5KG	7.5m ³ /H	0.4L/min	12μm
	0.4	0.4	4KG	1.2KG	9m ³ /H	0.2L/min	9μm
				1.5KG	9m ³ /H	0.4L/min	14μm
GWJSQ-WMD-316L-0.7K	0.5	0.7	3KG	1.2KG	9m ³ /H	0.1L/min	8μm
				1.5KG	9m ³ /H	0.38L/min	9μm
	0.5	0.7	4KG	1.2KG	10.8m ³ /H	0.18L/min	7μm
				1.5KG	10.8m ³ /H	0.38L/min	7μm
GWJSQ-WMD-316L-0.8K	0.5	0.8	3KG	1.2KG	10m ³ /H	0.18L/min	10μm
				1.5KG	10m ³ /H	0.18L/min	10μm
	0.5	0.8	4KG	1.2KG	11.5m ³ /H	0.18L/min	8μm
				1.5KG	11.5m ³ /H	0.18L/min	9μm



扇形



圆锥形



应用范围

·喷涂 ·冷却 ·调湿 ·洗净

基本特性

- 喷射角度: 80°
- 喷雾形状: 扇形喷雾。
- 液滴大小: 50μm以下。
- 材 质: 303SS、316SS。
- 特 点: 无需供给液体加压装置之虹吸式。

基本特性

- 喷射角度: 60°
- 喷雾形状: 圆锥形喷雾。
- 液滴大小: 50μm以下。
- 材 质: 303SS、316SS。
- 特 点: 广大的流量调整范围。

基本参数

·压力式

在指定的压力下 (以bar为单位)。

流量代码	水压 气压 流量	1巴		1.5巴		2巴		2.5巴		3巴	
		水L/h	气L/min	水L/h	气L/min	水L/h	气L/min	水L/h	气L/min	水L/h	气L/min
02	2巴	2.2	14	5.3	11	-	-	-	-	-	-
	3巴	1	20	2.5	19	4.6	17	8.3	12	14.3	7
	4巴	-	-	1.4	25	2.3	24	4	23	6.3	20
04	2巴	4.5	25	9.5	20	17	13	-	-	-	-
	3巴	2	36	4.7	35	8.5	31	13.1	27	19.6	20
	4巴	-	-	2.8	45	4.8	44	7.7	41	11.4	37
075	2巴	8.7	51	18.4	42	33.3	29	-	-	-	-
	3巴	4	74	8.8	71	15.5	64	24.3	54	38.5	40
	4巴	-	-	5.6	91	9.1	89	14.8	82	21.8	74
15	2巴	16.8	107	34.8	90	64.4	60	-	-	-	-
	3巴	8	150	17.7	144	30.8	130	50	108	74.5	87
	4巴	-	-	11.2	190	18.3	183	29.1	172	42.9	154
22	2巴	22.3	140	45.6	116	92.1	77	-	-	-	-
	3巴	11.5	200	23.9	189	41.3	169	68.5	138	107	103
	4巴	-	-	15.3	245	24.5	238	39.1	220	57.7	198

·虹吸式

在指定的压力下 (以bar为单位)。

流量代码	气压	空气流量 (L/min)	喷雾量 (L/h)				
			重力高度 (mm)		虹吸高度 (mm)		
			300	100	100	300	500
02	2巴	15	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
	3巴	20	1.1	1	1	0.9	0.9
	4巴	25	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
04	2巴	27	2.8	2.5	2.3	2.2	2
	3巴	36	2.4	2.1	2	1.9	1.8
	4巴	46	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4
075	2巴	56	5.5	5.1	4.7	4.3	3.9
	3巴	74	4.7	4.3	4	3.7	3.3
	4巴	92	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5



扇形

KQWHVVR



基本特性

- 喷射角度:60°-80°
- 喷雾形状: 扇形喷雾。
- 液滴大小: 50μm以上。
- 特点: 平均粒径为50μm的微雾, 喷雾形状薄厚均等, 流量范围调整大, 角度变动小。

应用范围

- 清洗
- 加湿
- 降尘抑尘
- 喷涂

基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

流量代码	水压		2巴		3巴		5巴	
	气压	流量	水L/min	气L/min	水L/min	气L/min	水L/min	气L/min
05	2巴		0.31	17	0.45	14	-	-
	3巴		0.23	24	0.36	22	0.58	18
	4巴		-	-	0.29	29	0.5	25
	5巴		-	-	-	-	0.43	33
10	2巴		0.54	36	0.9	24	-	-
	3巴		0.3	58	0.6	49	1.28	25
	4巴		-	-	0.39	74	1	50
	5巴		-	-	-	-	0.81	69
20	2巴		0.96	44	1.98	18	-	-
	3巴		0.53	81	1.1	59	2.63	19
	4巴		-	-	0.53	104	2	50
	5巴		-	-	-	-	1.3	89
30	2巴		1.34	50	-	-	-	-
	3巴		0.63	100	0.88	128	-	-
	4巴		-	-	15.3	245	3	50
	5巴		-	-	-	-	2.25	85



超音波喷嘴



基本特性

- 喷射角度: 15°-80°
- 喷雾形状: 圆锥形喷雾。
- 液滴大小: 10-50μm。
- 特点: 与同类产品相比较节能降耗明显, 能在低压和低气量条件下产生粒径微小的干雾颗粒, 不易堵塞。

应用范围

- 干雾抑尘 · 环境加湿 · 消毒杀菌
- 冷却降温 · 煤场降尘 · 卸料场降尘压灰

基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

型号	气压 (巴)	水压 (巴)	水流量 (L/min)	气流量 (m³/H)	喷射距离 (m)	角度 (°)
SK508	5.0	1.0	0.359	0.022	≈2	80
SV882	5.0	1.0	0.746	0.045	≈3.5	60
SV980	3.0	0.5	0.688	0.041	≈4	30



博原喷雾

FM系列-空气雾化 大流量型

FM



基本特性

- 喷射角度:20°-90°(可提供其他角度)。
- 喷雾形状: 空心锥形, 扇形喷雾。
- 液滴大小: 液滴大小为极小, 分布均匀。三级雾化效果。
- 特 点: 可选择蒸汽或空气作为第二流体的双流体喷嘴;
组合形式多样, 可配合多种喷枪使用;
三级雾化效果, 已达到最高的雾化性能,
减少了压缩空气的使用量。

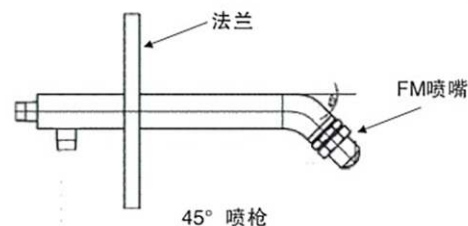
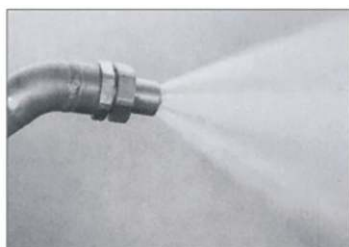
应用范围

- 火力发电厂 ·除尘脱硫 ·化工厂
- 金属处理 ·水泥厂 ·除尘环保工程

基本参数

在指定的压力下 (以bar为单位)。

接口 直径 (in.)	流 率	喷嘴 型号	角 度	喷雾 类型	最大 颗粒 mm	1.0巴空气压力			2.0巴空气压力			3.0巴空气压力			4.0巴空气压力			5.0巴空气压力			6.0巴空气压力			7.0巴空气压力			
						液体 L/min	液体 Bar	空气 Nm³/h	液体 L/min	液体 Bar	空气 Nm³/h	液体 L/min	液体 Bar	空气 Nm³/h	液体 L/min	液体 Bar	空气 Nm³/h	液体 L/min	液体 Bar	空气 Nm³/h	液体 L/min	液体 Bar	空气 Nm³/h	液体 L/min	液体 Bar	空气 Nm³/h	液体 L/min
1"	14	FM101	20°	窄角 圆形	3.3	2	0.9	25	2	1.9	45	2	2.8	60.2	2	3.7	86.3	2	4.6	105	2	5.7	137	2	6.4	149	
			3		0.9	20.2	3	1.9	39	3	2.8	56.8	3	3.8	79.8	3	4.7	97.9	3	5.7	136	3	6.5	146			
		FM308	90°	广角 圆形	2.69	4	1	17.3	4	2	29.1	4	2.9	50.8	4	3.8	88.9	4	4.8	88.9	4	5.9	123	4	6.5	134	
			-		-	-	5	2	26.8	5	3	43.8	5	3.9	82.6	5	4.8	82.6	5	5.9	110	5	6.6	117			
		FM310	60°	扁平 扇形	2.69	-	-	-	6	2.1	24.4	6	3	41.2	6	3.9	78.3	6	4.9	78.3	6	6.1	100	6	6.7	112	
			-		-	-	7	2.1	21.9	7	3	38.5	7	4	69.9	7	5	69.9	7	6.2	94.9	7	6.8	107			
	20	FM402	90°	扁平 扇形	4.22	-	-	-	-	-	-	8	3.1	35.4	8	4.1	66.7	8	5	66.7	8	6.2	88.9	8	6.9	100	
			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4.1	64.1	9	5.1	64.1	9	6.3	79.8	9	7	93.2		
		FM404	60°	扁平 扇形	4.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4.2	60.5	10	5.1	60.5	10	6.4	75.2	10	7.1	86	
			-		-	-	-	-	-	-	-	-	12	4.4	53.2	12	5.3	53.2	11	6.6	69.6	11	7.2	83.6			
		FM103	20°	窄角 圆形	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6.6	48.4	12	7.3	80.3
			4		0.2	34.9	4	1.5	64.4	4	2.4	91.7	4	3.2	140	4	4	140	4	4.8	160	4	5.6	180			
		FM307	90°	广角 圆形	3.48	8	0.8	24.3	8	1.7	45.9	8	2.6	68.1	8	3.5	114	8	4.4	114	8	5.2	139	8	6	163	
			-		-	-	11	1.9	35.8	11	2.9	45.3	11	3.8	101	11	4.6	101	11	5.3	125	11	6	151			
1-1/2"	28	FM309	60°	广角 圆形	3.48	-	-	-	15	2.1	26.8	15	3	45.8	15	3.9	85.2	15	4.8	85.2	15	5.6	105	15	6.4	126	
			-		-	-	19	2.2	23.6	19	3.1	39	19	4.1	74.4	19	5	74.4	19	5.8	94.3	19	6.7	116			
	FM401	90°	扁平 扇形	5.21	-	-	-	23	2.4	21.8	23	3.3	36.7	23	4.2	67.2	23	5.1	67.2	23	5.9	82.8	23	6.8	96.7		
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	4.5	55.6	30	5.4	55.6	30	6.2	70.4	30	7.1	87.4			
	FM403	60°	扁平 扇形	5.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	4.7	50.6	34	5.6	50.6	34	6.5	62.7	34	7.3	73.2	
		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	5	47.2	38	5.9	47.2	38	6.7	57.8	38	7.5	64.2			
1-1/2"	28	FM2100	20°	窄角 圆形	9.27	-	-	-	-	-	-	40	3.1	76.3	40	4	142	40	5	142	40	6	183	40	7	229	
			-		-	-	-	-	-	45	3.2	69	45	4.2	130	45	5.2	130	45	6.2	167	45	7.3	208			
	FM2310	90°	广角 圆形	4.65	-	-	-	-	-	-	50	3.3	61.8	50	4.2	118	50	5.2	118	50	6.3	152	50	7.3	189		
		-		-	-	-	-	-	55	3.4	55.5	55	4.3	109	55	5.3	109	55	6.3	141	55	7.4	175				
	FM2303	60°	广角 圆形	4.65	-	-	-	-	-	-	60	3.5	49.1	60	4.4	100	60	5.4	100	60	6.4	130	60	7.5	162		
		-		-	-	-	-	-	65	3.6	43.1	65	4.6	92.3	65	5.6	92.3	65	6.6	121	65	7.6	152				



空气雾化



ST



ST-5

基本特性

- 喷雾形状: 根据气压调节为圆锥形或扇形喷雾。
- 液滴大小: 极小, 分布均匀。
- 材质: 不锈钢 (SS)。
- 特点: 喷枪活塞作用空气与雾化用空气共用型;
适用高雾化要求, 喷雾开关频率较低的工作环境;
喷枪活塞作用空气与雾化用空气共用, 压缩空气的压力必须高于活塞弹簧的弹力 (2Kg/cm²) 喷枪才能正常工作。

应用范围

- 涂层 · 厂房加湿等

ST-6

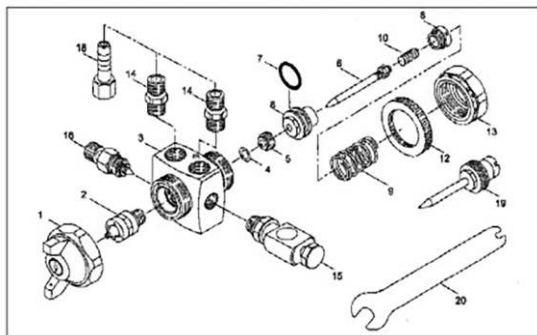
基本特性

- 喷雾形状: 根据气压调节为圆锥形或扇形喷雾。
- 液滴大小: 极小, 分布均匀。
- 材质: 不锈钢 (SS)。
- 特点: 喷枪活塞作用空气与雾化用空气分离型。
适用高雾化要求, 间歇性喷雾的工作环境, 油性、焊锡等
精细喷雾食品机械降温、加湿。
喷枪活塞作用空气与雾化用空气分开, 雾化用空气压力在0.1-2.0Kg/cm²能进行喷雾作业, 实现低压雾化, 有效抑制雾化颗粒飞扬。

应用范围

- 涂层 · 增湿 · 黏稠液体喷流 · 再循环系统

喷嘴分布图



基本参数

ST-5

孔径φmm	水喷出量ML/min	平吹喷幅/吹幅宽度		空气使用量 (连续平吹时) L/min	空压机 KW
		200mm	300mm		
0.5	0~60	180	200	60	0.4~0.75
1.0	0~250	200	250	80	0.4~0.76
1.3	0~360	250	350	100	0.75~1.5
2.0	0~600	300	400	140	0.75~1.5

ST-6

孔径φmm	水喷出量 ML/min	平吹喷幅/吹幅宽度		圆吹喷幅/吹幅宽度		平均颗粒 μm	空气使用量 (连续平吹时) L/min	空压机 KW
		200mm	300mm	200mm	300mm			
0.5	0~60	180	180	φ40	φ50	40	60	0.4~0.75
1.0	0~250	200	200	φ60	φ70	80	80	0.4~0.75
1.3	0~360	250	250	φ70	φ80	100	100	0.75~1.5
2.0	0~600	300	300	φ80	φ90	130	140	0.75~1.5

如需订购特殊尺寸, 请与销售人员联系。

订购信息

ST-5 — 1.0
|
喷嘴型号 孔径

如需NPT螺纹接口, 请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”



DAU-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。

DAU-45°



1/8DJ的特点是一个紧凑型的自动雾化喷嘴,其特点是雾化和驱动腔的气体只有单个入口,这种设计的喷嘴的喷雾与喷嘴的进口轴线成45°角。

DDAU-紧凑型



1/8DJ的特点是一个紧凑型的自动雾化喷嘴,具有单气体管路型的运行的特点,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。

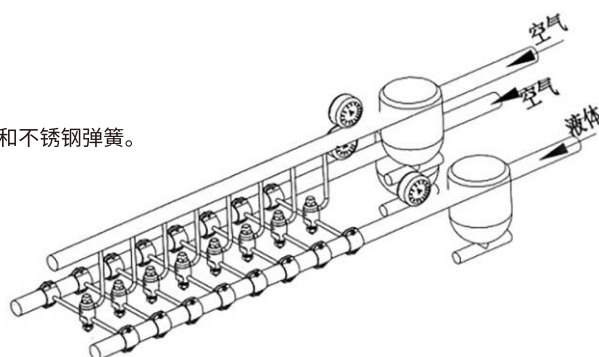
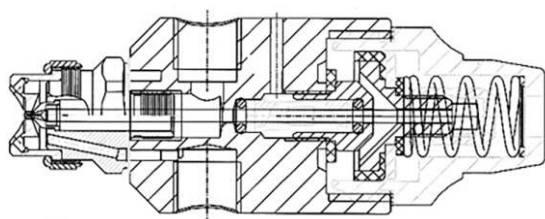
DAU-单气体管路型



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。喷嘴的运行可达到180次循环,要求最小气体压力为2巴。

基本信息

- 传送方式可选择虹吸/重力式,也可通过压力式传送;
- 内部气体驱动腔,控制“开关”运行,每分钟可运行180次循环;
- 零部件选用镀镍黄铜或不锈钢材质,且都配有不锈钢针阀,流体帽和不锈钢弹簧。



订购信息

1/4	-	DAU	-	SS	+	SU13	+	SS
螺纹尺寸		喷嘴型号		主体材质		空气帽型号		空气帽材质

如需NPT螺纹接口,请在喷嘴的接口尺寸前加字母“N”



JF带过滤器型



1/4JF型和1/4JFN型两种喷嘴的特点是内部装有液体过滤器，而1/4JFN还附加装有液体断流针阀。两者都使用1/4英寸NPT或BSPT(内)液体进口管连接。

DACN顶部入口型



JAC和JACN型的特点是，空气和液体入口连接头与喷雾投影轴成90°。JACN的特点如图所示有一个附加的断流针阀。入口连接接头采用1/8英寸和1/4英寸NPT或BSPT(内)。

2DAC顶部入口双头型



1/8-JAC2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。

6652-JAC小型装置型



6652-1/8JAC型小型组件体只有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，与所使用的喷雾装置有关，空气和液体入口为1/8英寸NPTBSPT(内)管连接。

JBCJ蒸汽套型



1/4JBCJ和1/2JBCJ型的特点是在喷嘴体周围有一个蒸汽套，用于喷射漆性太大难以在室温下喷射的液体。1/2JBCJ的蒸汽入口和出口采用3/8英寸NPT或BSPT(内)管连接头，而空气和液体入口为1/2英寸NPT或BSPT(内)管连接接头，而1/4JBCJ上的所有入口和出口都是1/4英寸NPT或BSPT(内)管连接。

JDLN螺纹安装型



1/4JDLN手91/4JDL-CO型具有用一个螺纹固定的特点，带有7毫米直径安装孔，采用一个带有密封垫片的6毫米的标准螺钉把喷嘴体固定在壁上，空气和液体入口是1/4英寸NPT或BSPT(内)管连接，1/4JDLN的特点是有有一个断流阀，而1/4JDL-CO的特点是有有一个清除针阀。

8650多头型



8650型多头喷雾器组件的特点是组件各表面上共有5个喷雾装置(如图上所示)或者有4个喷雾装置位于侧面，该组件使用1/4英寸NPT或BSPT(内)的气体 and 液体入口连接。

7545转向接头型



7545型多转环喷雾组件的每个喷雾装置安装在它自己的转环体上，可以使用一个或两个转环体，每个转环体可以旋转360°，以达到所希望的位置，转环体被一个垂直通过组件的不锈钢锁定螺栓定位在适当位置，这个不寻常的紧凑喷雾组件采用1/8英寸NPT或BSPT(内)空气和液体管连接。

DDJ紧凑型



喷嘴组件包括喷嘴主体和喷雾装置，有断流针和清除针装置可选，适合间歇性喷雾，可保证无多余液体残留，一般入口尺寸为1/8BSPT或NPT。

2DJ双向喷雾型



J2型是一个双喷雾器组件，具有反向的喷雾装置，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英寸和1/2英寸NPT或BSPT(内)入口管连接。

DJN薄壁型



薄壁转换器是在厚壁转换器上加上固定螺母和垫片，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。

DJN厚壁型



用厚壁转换器代替喷嘴组件上的护圈，装入螺纹壁开口，牢固的把喷嘴固定在合适的地方，它们适用于1/8JKD和1/4JKD具有3/4英寸NPT或BSPT(外)连接，1/2JKD具有1-1/4英寸NPT或BSPT(外)连接，和1JKD具有1-1/2英寸NPT或BSPT(外)喷嘴组件，包括那些具有断流针和清除针附属装置的喷嘴。

DBC背部连接型



JBC型号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1/8英寸，1/4英寸和1/2英寸NPT或BSPT(内)入口管连接。

17370延长杆



17370-1/8JJ型的特点是喷雾装置延长部分附属于喷嘴组件，延长部分长度为8厘米，15厘米，23厘米，30厘米，46厘米。

20470



20470系列手持式空气雾化喷雾枪采用了轻量化的铝结构，且方便、容易操作。延长部分可以达到91厘米长度。