



博原喷雾

SU系列-空气雾化扇形 标准角(SUC压力式)

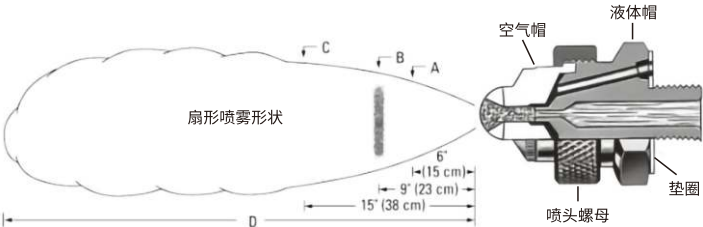
SUC

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			4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						
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						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	37	225	-	-	-						

·扇形喷雾 (虹吸式)

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)	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	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
					45	30	15	10	20	30	60	90					
SUF1	液体帽2850 + 空气帽73420	0.7	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	0.9	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 + 空气帽120432	0.8	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 + 空气帽122435	1.0	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 + 空气帽122440	1.0	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	-	-	-	-					