

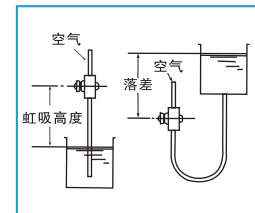
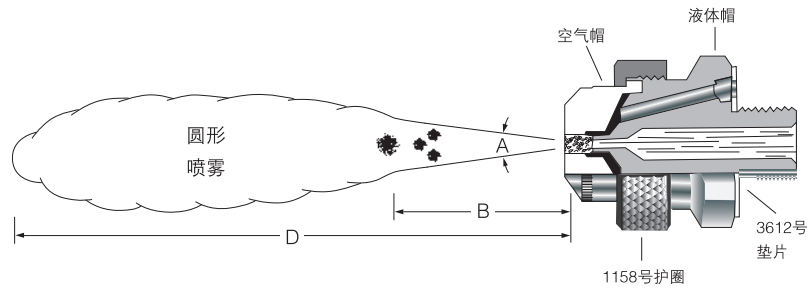
# 虹吸/重力传送空气雾化

Siphon/Gravity-fed spray set-ups air atomizing

<http://www.csan.cn>



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。

## 设计特点

对于圆形和扇形喷雾，在距离“B”内，喷雾都保持喷流角度“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体流，并在气体流中被雾化。

## 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	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)	空气容量(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				0.7	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	1.1		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和空气帽70	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
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				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	4.6
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			1.5	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
SU5	液体帽100150和空气帽180	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				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

### 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)	空气容量(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						
		1.5	43	1.2	1.1	1.0	0.90	0.86	0.78	0.66	0.54						
		2.0	50	0.82	0.76	0.68	0.57	0.50									
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						
		2.0	65	3.4	3.3	3.1	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2						
		3.0	87	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.1	1.9	1.7						
		4.0	110	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2								
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						
		2.0	78	4.9	4.7	4.4	3.6	3.4	3.2	2.9	2.3						
		3.0	103	3.4	3.2	3.0	2.2	2.0	1.7								
SUF4B	液体帽40100和空气帽122440	3.5	117	2.2	2.0	1.7											
		1.5	63	7.6	7.2	6.6	5.7	5.4	5.1	4.6	3.7						
		2.0	73	7.6	7.3	6.8	5.9	5.7	5.5	5.0	4.2						
		3.0	96	6.4	6.1	5.7	5.0	4.5	4.1	3.3							
	3.5	110	4.2	3.7	3.2	2.6											