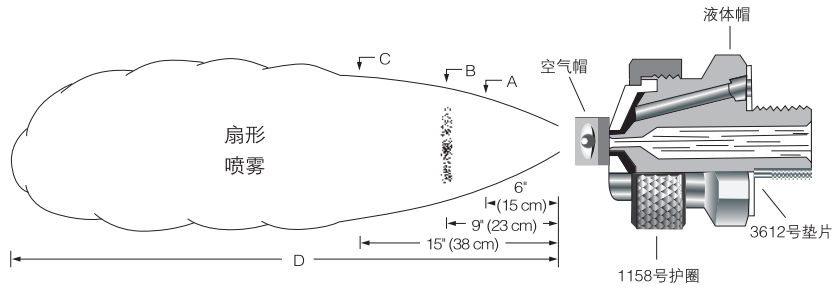


# 扇形压力式空气雾化(外部混合式)

Flat pressure spray set-ups (External mix)

<http://www.csan.cn>



## 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 ”。

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。

## 性能数据

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/分钟)															喷嘴尺寸					
		水压(巴)																				
		0.2巴		0.3巴			0.7巴			1.5巴			3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(升/分)	空气(升/分)	液体(升/分)	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		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		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		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		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
																	1.4	1.5	25	30	41	2.7
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		3.5	85.0		4.9	119		1.75	1.4	13	19	29	2.1
		1.75	53.8		2.1	59.4		2.8	73.6		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		4.9	119		6.3	159		3.5	1.4	13	22	30	2.4
		2.8	73.6		3.5	85.0		4.2	102		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	17.2	0.7	0.3	28	33	40	1.5
		0.6	28		0.7	34		1.4	54		2.1	71		1.4	54		1.1	0.7	30	38	48	2.1
		0.7	34		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.1	71		0.7	1.5	38	46	58	1.8
		1.1	45		1.4	54		2.1	71		2.5	79		2.5	79		1.4	1.5	35	43	56	2.4
																	2.5	1.5	33	40	51	3.0
SUE15	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		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	85.0		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		5.6	139		6.3	159		4.2	1.4	14	20	36	3.0
		3.5	85		4.2	102		4.9	119		6.3	159		7.0	176		5.3	2.8	16.5	20	30	4.0
SUE18	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	1.5
		0.5	27.5		0.6	28		0.6	28		0.85	40		1.8	62		0.6	0.7	35	48	63	1.8
		0.6	28		0.65	31		0.7	34		1.1	45		2.1	71		0.7	1.5	38	48	63	1.8
		0.7	34		0.7	34		0.85	40		1.4	54		2.5	79		1.1	1.5	41	51	66	2.1
																	1.4	1.5	43	53	66	2.4
																	1.8	2.0	41	51	69	2.7

# 空气雾化压力喷雾装置

Pressure spray set-ups

<http://www.csan.cn>

扇形喷雾(外部混合)——续表

喷雾装置号	喷雾装置由液体帽和空气帽组合而成	液体流量(升/小时)和空气流量(升/分钟)												喷嘴尺寸								
		水压(巴)																				
		0.2巴			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)	空气(巴)	液体(巴)	A(厘米)	B(厘米)	C(厘米)	D(米)
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
		1.8	184		2.5	235		3.5	310		5.3	430		7.0	550		4.2	1.5	38	48	64	5.2
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
		1.8	184		2.1	210		2.8	260		4.2	360		6.7	525		4.2	1.5	30	43	58	4.9
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
		1.0	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
		1.8	184		2.5	235		3.2	285		5.9	455		7.0	550		5.6	1.5	38	51	66	5.8
		1.8	184		2.5	235		3.2	285		5.9	455		7.0	550		6.3	3.0	41	64	84	4.3
		1.8	184		2.5	235		3.2	285		5.9	455		7.0	550		6.3	3.0	41	64	84	4.3
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