



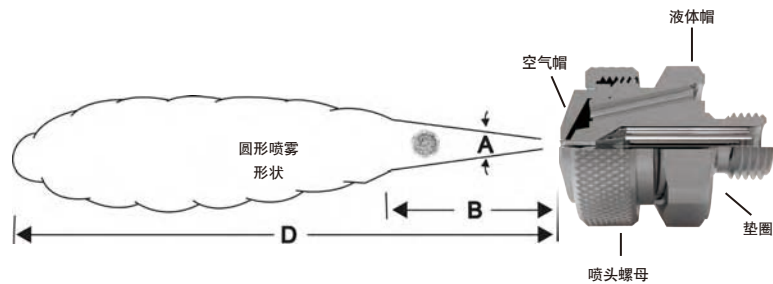
【空气帽】



圆形喷雾空气帽可产生窄角 (13°-15°) 的实心圆锥形喷雾形状

■ 特征：

- 对于圆形喷雾，在整个距离“B”距离中都保持角度“A”。超出距离“B”，喷雾变成湍流，并一直喷射到“D”距离。
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在内部被混合，以产生完全雾化的喷雾。
- 液流和气流的压力调整会互相影响。



1158 喷头螺母和 3612 密封垫圈必须与喷雾装置分开订购，但是包括在标准喷嘴组件中。请与我们联系。

■ 性能数据

圆形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															喷雾尺寸				
		液体压力																			
		0.7			1.5			2			3			4			空气*	液体*	喷射角度 A (°)	B (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					
KS11	液体帽 2050 + 空气帽 67147	.69	2.4	15.5	1.0	6.3	11.8	1.3	6.3	13.8	2.6	6.1	22.9	3.4	7.7	27.9	.85	.70	13	30	2.7
		.84	1.7	18.9	1.3	4.9	14.9	1.6	5.4	16.6	2.7	5.6	24.9	3.6	7.2	28.9					
		.9	1.3	21.9	1.6	4.0	18.6	1.9	4.4	19.7	2.9	5.1	26.9	3.8	6.3	32.9					
		-	-	-	1.7	3.3	19.9	2.1	3.3	23.9	3.0	4.6	28.9	4.1	5.4	37.9					
		-	-	-	1.9	2.9	22.9	2.3	2.9	25.9	3.1	4.2	30.9	4.4	4.4	42.9					
		-	-	-	2.0	2.5	24.9	2.4	2.4	27.9	3.3	3.8	32.9	4.5	4.0	44.9					
-	-	-	2.1	1.9	26.9	2.6	2.2	30.9	3.6	2.9	37.9	4.7	3.6	46.9							



1/8KW 和 1/4KW 系列

性能数据

圆形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														喷雾尺寸					
		液体压力														空气 *	液体 *	喷射角度 A (°)	B (cm)	D (m)	
		0.7		1.5			2		3		4										
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 *	液体 *	喷射角度 A (°)	B (cm)	D (m)		
KS12A	液体帽 2050 + 空气帽 73160	.69	2.4	18.6	1.3	5.6	26.9	1.6	6.6	28.9	2.1	9.1	33.9	2.7	11.8	38.9					
		.84	1.9	21.9	1.4	5.1	28.9	1.7	6.3	30.9	2.4	8.1	38.9	3.0	10.9	42.9	.85	.70	12	43	3.7
		.9	1.5	25.9	1.6	4.7	31.9	1.9	5.8	33.9	2.7	7.1	43.9	3.3	10.0	46.9	1.5	1.5	13	46	4.0
		-	-	-	1.7	4.2	34.9	2.0	5.1	36.9	2.9	6.6	46.9	3.6	9.1	51.9	2.4	2.0	13	48	4.3
		-	-	-	1.9	3.8	36.9	2.1	4.7	39.9	3.0	6.2	48.9	3.8	8.3	57.9	3.0	3.0	13	51	4.6
		-	-	-	2.0	3.3	39.9	2.3	4.2	42.9	3.1	5.8	51.9	4.1	7.5	61.9	3.9	4.0	15	56	5.2
		-	-	-	-	-	2.6	3.5	47.9	3.3	5.4	54.9	4.4	6.7	67.9						
KS12	液体帽 2850 + 空气帽 73160	.84	4.7	20.9	1.6	8.3	30.9	1.9	10.6	32.9	2.6	16.4	36.9	3.3	19.9	42.9					
		1.0	4.0	26.9	1.7	7.4	34.9	2.0	9.7	36.9	2.7	15.3	37.9	3.6	18.3	46.9	1.5	.70	12	48	4.0
		1.3	3.3	32.9	1.9	6.9	36.9	2.3	8.1	41.9	3.0	13.5	42.9	3.8	16.7	49.9	2.5	1.5	13	51	4.3
		1.4	3.0	34.9	2.1	5.6	43.9	2.6	6.7	47.9	3.3	11.7	48.9	4.1	15.1	54.9	3.0	2.0	13	53	4.6
		1.6	2.9	38.9	2.4	4.7	48.9	2.9	5.8	54.9	3.6	10.3	54.9	4.4	13.7	59.9	3.4	3.0	14	56	4.9
		1.7	2.8	40.9	2.7	4.0	53.9	3.1	4.9	58.9	3.8	9.0	60.9	4.7	12.3	64.9	4.2	4.0	15	60	5.3
		1.9	2.7	43.9	3.0	3.5	58.9	3.4	4.0	64.9	4.1	7.8	64.9	4.8	11.7	67.9					
KS22B	液体帽 40100 + 空气帽 1401110	1.0	12.9	75.9	2.1	17.7	115	2.7	19.9	135	3.3	31.9	148	4.5	36.9	192					
		1.3	8.8	90.9	2.4	13.0	129	3.0	16.2	148	3.8	24.9	169	5.2	28.9	219	1.7	.70	18	66	4.9
		1.4	7.1	97.9	2.7	9.4	142	3.3	11.8	162	4.5	15.8	204	5.5	24.9	234	2.8	1.5	20	76	6.1
		1.6	5.7	104	3.0	6.9	156	3.8	6.9	186	5.2	9.0	239	5.9	20.9	249	3.9	2.0	20	81	6.7
		1.7	4.6	111	3.3	4.8	170	4.1	4.6	204	5.5	6.7	254	6.2	17.3	269	5.3	3.0	21	91	7.9
		1.9	3.5	118	3.4	4.1	177	4.5	2.9	219	5.9	4.9	274	6.6	13.9	289	6.0	4.0	21	97	9.1
		2.0	2.6	126	-	-	-	-	-	6.2	3.5	289	6.9	10.9	304						
KS22	液体帽 60100 + 空气帽 1401110	.84	30.9	56.9	1.3	60.9	68.9	2.0	52.9	95.9	2.6	79.9	102	3.7	87.9	134					
		.9	24.9	65.9	1.4	53.9	75.9	2.3	40.9	111	2.9	68.9	116	4.1	72	155	1.0	.70	17	61	4.9
		1.0	18.4	74.9	1.6	47.9	84.9	2.6	30	126	3.1	58.9	129	4.5	60.9	175	1.8	1.5	18	69	5.8
		1.2	12.8	84.9	1.7	40.9	92.9	2.7	25.9	135	3.4	48.9	145	4.8	47.9	195	2.8	2.0	20	76	6.7
		-	-	-	1.9	34.9	101	2.9	21.9	143	3.6	43.9	153	5.2	38.9	214	3.5	3.0	20	79	7.0
		-	-	-	2.0	29.9	109	-	-	-	3.7	36.9	160	5.5	30.9	239	4.9	4.0	21	91	8.5
		-	-	-	2.1	24.9	118	-	-	-	3.8	34.9	169	5.9	22.9	259					
KS42	液体帽 100150 + 空气帽 1891125	.9	43	85	1.3	124	78	1.9	122	107	2.1	198	87.9	2.9	249	98.9					
		1.0	31.9	102	1.4	105	90.5	2.0	107	118	2.4	173	109	3.1	224	119	1.0	.70	19	89	6.1
		-	-	-	1.6	86.9	104	2.1	94.9	129	2.7	145	132	3.4	204	140	1.7	1.5	20	99	7.0
		-	-	-	1.7	69.9	117	2.3	78.9	142	3.0	120	153	3.7	181	162	2.4	2.0	21	104	7.6
		-	-	-	1.9	54.9	129	2.4	63.9	154	3.1	107	165	4.0	158	183	3.1	3.0	21	107	7.9
		-	-	-	-	-	-	2.6	51.9	165	3.3	94.9	175	4.5	120	224	3.8	4.0	22	117	9.1
		-	-	-	-	-	2.7	41.9	177	3.4	83.9	186	4.8	92.9	254						

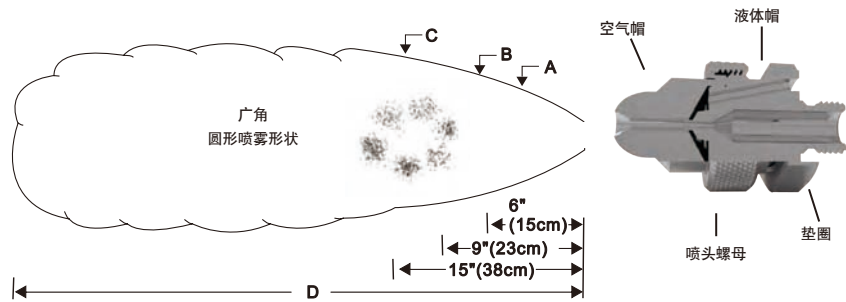
【空气帽】



广角圆形喷雾和 360° 环形喷雾空气帽  
产生空心锥形、广角圆形喷雾和 360°  
环形喷雾形状

■ 特征：

- 对于广角圆形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”。
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在内部被混合，以产生完全雾化的喷雾。
- 液流或气流的压力调整会互相影响。



1158 喷头螺母和 3612 密封垫圈必须与喷雾装置分开订购，但是包括在标准喷嘴组件中。请与我们联系。

■ 性能数据

广角圆形喷雾

\* 在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														喷雾尺寸												
		液体压力																										
		0.7		1.5		2		3		4		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														
KS16	液体帽 2050	.59	5.2	10.1	1.0	8.0	13.2	1.4	8.0	16.3	2.3	8.8	21.9	3.0	10.4	23.9	.70	.70	14	18	23	1.5						
		.69	4.2	12.1	1.2	6.9	14.9	1.7	6.5	20.9	2.6	8.0	25.9	3.3	9.6	27.9												
	+ 空气帽 67-6-20- 70°	.84	2.9	14.1	1.3	6.3	16.9	2.0	4.8	24.9	2.9	6.3	29.9	3.8	7.7	35.9							1.4	1.5	15	19	24	1.8
		.9	1.6	16.9	1.4	5.4	18.9	2.3	3.1	28.9	3.1	4.8	33.9	4.1	6.0	41.9							1.8	2.0	16	20	25	2.1
		-	-	-	1.6	4.4	21.9	-	-	-	3.3	4.1	36.9	4.5	4.3	46.9							3.0	3.0	16	20	26	2.7
-	-	-	1.7	3.4	23.9	-	-	-	3.4	3.3	39.9	4.8	2.7	53.9	3.9	4.0	19	23	30	4.0								
KS26B	液体帽 40100	.84	6.9	49.9	1.6	13.1	67.9	1.9	18.4	67.9	2.7	24.9	83.9	3.6	30.9	95.9	.85	.70	18	24	31	1.8						
		.9	2.0	61.9	1.7	9.7	78.9	2.0	15.0	75.9	2.9	21.9	91.9	3.7	27.9	104												
	+ 空气帽 140-6-37- 70°	-	-	-	-	-	-	2.1	11.6	84	3.0	18.4	100	3.8	25.9	112							1.7	1.5	19	25	33	2.4
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	15.0	108	4.0	22.9	121							2.1	2.0	19	25	33	3.2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	12.0	118	4.1	19.9	129							3.2	3.0	20	26	34	4.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	9.0	129	4.5	13.5	152	4.1	4.0	21	28	37	5.9								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	6.0	141	4.8	6.7	182	-	-	-	-	-	-								
KS26	液体帽 60100	.69	23.9	31.9	1.3	42.9	36.9	2.0	32.9	65.9	2.7	51.9	64.9	3.6	62.9	67.9	.85	.70	19	25	36	2.1						
		.84	13.5	43	1.4	34.9	48.9	2.1	25.9	77.9	2.9	45.9	75.9	3.7	57.9	78.9												
	+ 空气帽 140-6-37- 70°	.9	7.5	56.9	1.6	27.9	60.9	2.3	18.8	88.9	3.0	38.9	86.9	3.8	51.9	100							1.5	1.5	20	27	37	3.2
		-	-	-	1.7	20.9	70.9	2.4	11.6	99.9	3.1	32.9	98.9	4.1	40.9	110							2.4	2.0	20	27	37	4.1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	25.9	109	4.5	26.9	137							3.2	3.0	20	28	38	5.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	19.4	121	4.8	15.8	165	3.9	4.0	20	28	39	6.8								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	13.1	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

性能数据

广角圆形喷雾

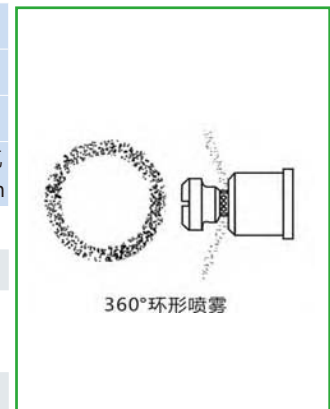
\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															喷雾尺寸					
		液体压力																				
		0.7			1.5			2			3			4			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								
KS29	液体帽 60100 + 空气帽 140-6-52-70°	1.2	35.9	84.9	2.0	56.9	115	3.0	52.9	155	4.1	63.9	196	5.5	73.9	244						
		1.4	28.9	101	2.3	50.9	129	3.1	49.9	162	4.8	50.9	229	5.9	67.9	259	2.0	.70	20	25	33	5.5
		1.7	22.9	116	2.6	44.9	142	3.3	46.9	169	5.5	39.9	264	6.2	61.9	279	3.0	1.5	20	27	34	6.4
		1.9	19.6	124	2.9	38.9	156	3.4	44.9	176	5.9	33.9	284	6.6	55.9	294	3.9	2.0	22	28	37	8.2
		2.0	16.6	132	3.1	32.9	169	3.8	37.9	193	6.2	27.9	299	6.9	50.9	314	6.0	3.0	23	29	38	9.1
		2.2	13.9	141	3.4	27.9	184	4.5	24.9	229	6.6	21.9	319	-	-	-	6.3	4.0	24	32	41	10.4
		2.3	11.3	148	4.1	13.5	219	4.8	18.4	244	6.9	17.7	334	-	-	-						
KS30	液体帽 40100 + 空气帽 120-6-35-60°	1.1	12.2	39.9	2.1	16.2	61.9	2.6	20.9	68.9	4.1	19.2	99.9	5.5	21.9	129						
		1.3	9.8	44	2.4	12.0	70.9	2.9	16.2	77.9	4.5	14.5	112	5.9	17.5	141	1.5	.70	15	19	23	2.7
		1.3	7.8	49.9	2.7	8.8	78.9	3.1	12.2	85.9	4.8	10.7	123	6.2	13.9	151	3.0	1.5	16	20	24	4.6
		1.4	6.0	53.9	2.9	7.5	82.9	3.3	10.6	90.9	5.2	8.0	134	6.6	11.3	162	3.4	2.0	16	20	24	5.5
		1.6	4.8	57.9	3.0	6.3	86.9	3.4	9.2	93.9	5.5	6.1	145	6.9	9.0	173	5.3	3.0	18	22	25	7.3
		1.7	3.8	61.9	3.4	5.4	90.9	3.8	6.3	104	5.9	4.8	156	-	-	-	6.3	4.0	19	24	30	9.4
KS46	液体帽 100150 + 空气帽 189-6-62-70°	1.6	24.9	155	2.9	38.9	229	3.3	49.9	249	4.5	61.9	319	5.9	92.9	394						
		1.7	19.6	166	3.0	32.9	239	3.4	42.9	259	4.8	46.9	344	6.2	76.9	424	2.0	0.70	24	33	46	5.5
		1.9	15.0	177	3.1	26.9	254	3.6	40.9	274	5.2	35.9	374	6.6	61.9	459	3.2	1.5	25	34	47	6.4
		2.0	11.3	192	3.3	22.9	264	3.8	26.9	299	5.5	25.9	404	6.9	51.9	494	3.9	2.0	28	37	51	7.3
		2.2	7.5	204	3.4	18.4	279	4.0	22.9	309	5.9	18.8	434	-	-	-	5.3	3.0	29	38	53	7.9
		-	-	-	3.6	14.7	289	4.1	18.8	319	6.2	13.5	459	-	-	-	6.3	4.0	33	42	58	9.8
		-	-	-	-	-	-	4.3	15.8	334	-	-	-	-	-	-						

360° 环形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														
		液体压力														
		0.7			1.5			2			3			4		
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		
KS340C	液体帽 60150 + 空气帽 189-6-62-160HC	1.3	15.0	68.9	2.7	19.4	141	3.4	20.9	184	4.1	47.9	209	5.9	44.9	339
		1.4	10.5	76.9	2.9	16.0	152	3.6	17.5	195	4.5	36.9	239	6.2	36.9	374
		1.6	7.5	83.9	3.0	13.1	164	3.7	14.7	209	4.8	27.9	274	6.6	29.9	401
		1.7	5.6	92.9	3.1	10.5	176	3.8	12.4	219	5.5	15.4	339	6.9	23.9	439
		1.9	4.1	102	3.3	8.2	187	4.1	8.0	244	6.2	7.7	424	-	-	-



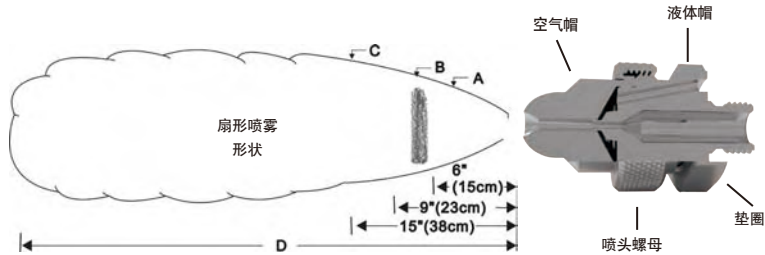
【空气帽】



扇形喷雾和偏转扇形喷雾的空气帽能够产生扇形喷雾和偏转扇形喷雾形状

■ 特征：

- 对于扇形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”。
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在内部被混合，以产生完全雾化的喷雾。
- 液流或气流的压力调整会互相影响。



1158 喷头螺母和 3612 密封垫圈必须与喷雾装置分开订购，但是包括在标准喷嘴组件中。请与我们联系。

■ 性能数据

扇形喷雾

\* 在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*																喷雾尺寸				
		液体压力																				
		0.7		1.5		2		3		4		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	空气	液体	A	B	C	D		
KS13A	液体帽 2050	.69	5.4	23.9	1.2	9.0	30.9	1.9	8.5	41.9	2.6	11.1	51.9	3.8	11.9	68.9	1.1	.70	25	36	46	2.6
		.84	4.6	26.9	1.4	7.6	35.9	2.1	7.4	46.9	2.9	10.0	55.9	4.5	9.6	80.9	2.1	1.5	36	48	66	3.0
	+ 空气帽 73328	.9	4.0	30.9	1.7	6.4	41.9	2.4	6.1	51.9	3.1	9.0	61.9	5.2	7.4	92.9	2.8	2.0	38	53	76	3.2
		1.0	3.4	33.9	2.0	5.3	46.9	2.7	5.1	56.9	3.4	8.0	65.9	5.9	5.2	103	3.5	3.0	47	61	86	3.4
		1.2	2.9	36.9	2.3	4.2	51.9	3.0	4.1	62.9	4.1	5.3	78.9	6.2	4.2	109	6.0	4.0	56	74	94	4.0
		1.3	2.4	39.9	2.6	3.2	56.9	3.1	3.6	64.9	4.5	4.1	84	6.6	3.2	115						
KS13	液体帽 2850	1.4	1.9	43.9	2.7	2.7	59.9	3.3	3.1	67.9	4.8	3.0	90	6.9	2.3	121						
		.84	8.1	19.7	1.3	14.3	26.9	2.0	13.4	35.9	2.6	19.0	41.9	4.5	16.0	68.9	1.1	.70	36	46	71	2.1
	+ 空气帽 73328	.9	6.7	22.9	1.6	11.8	31.9	2.3	11.3	41.9	2.9	17.0	45.9	4.8	13.7	75.9	2.1	1.5	43	61	81	2.4
		1.0	5.4	26.9	1.9	9.4	36.9	2.6	9.1	46.9	3.1	15.0	51.9	5.2	11.4	82.9	3.0	2.0	51	66	89	2.6
		1.2	4.0	29.9	2.0	8.2	39.9	2.9	7.0	52.9	3.4	13.0	56.9	5.5	9.2	89.9	3.5	3.0	58	76	97	2.7
		1.3	2.8	33.9	2.1	7.0	42.9	3.1	4.9	58.9	4.1	8.0	71.9	5.9	7.2	96.9	5.6	4.0	58	76	97	3.2
KSN13	液体帽 2850	-	-	-	2.3	6.0	45.9	3.3	3.9	62.9	4.5	5.8	78.9	6.2	5.5	103						
		-	-	-	2.4	5.0	48.9	3.4	3.2	65.9	4.8	3.9	85.9	6.6	4.2	111						
	+ 空气帽 73335	.9	8.9	24.9	1.9	10.3	40.9	2.3	11.5	47.9	3.0	15.5	55.9	4.1	17.0	72.9	1.4	.70	10	13	17	3.0
		1.0	7.7	29.9	2.0	9.2	44.9	2.4	10.3	50.9	3.1	14.5	58.9	4.5	14.9	79.9	2.5	1.5	13	15	20	3.7
		1.2	6.5	31.9	2.1	8.1	47.9	2.6	9.3	53.9	3.3	13.6	61	4.8	12.7	86.9	3.2	2.0	13	17	22	4.0
		1.3	5.1	35.9	2.4	6.0	54.9	2.9	7.2	60.9	3.7	10.7	70.9	5.2	10.9	93.9	3.8	3.0	15	22	28	4.2
KS13A	液体帽 2050	1.6	3.0	43.9	2.7	4.2	61.9	3.1	5.4	67.9	4.1	8.4	81	5.5	9.3	102	5.3	4.0	20	25	33	4.8
		1.9	1.9	49.9	3.0	2.9	68.9	3.4	4.0	74.9	4.8	5.1	97.9	6.2	7.1	118						
KS13	液体帽 2850	2.1	1.0	55.9	3.3	1.9	74.9	3.7	2.8	80.9	5.9	2.2	119	6.9	6.0	133						



1/8KW 和 1/4KW 系列

性能数据

扇形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															喷雾尺寸												
		液体压力																											
		0.7		1.5			2			3			4			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															
KS14	液体帽 2850	1.2	3.8	29.9	2.0	7.3	39.9	2.9	6.0	51.9	3.8	9.3	59.9	5.2	10.1	77.9	1.5	.70	25	33	46	1.8							
		1.3	2.9	32.9	2.3	5.2	44.9	3.0	5.2	53.9	4.1	7.1	66.9	5.5	8.2	83.9													
	1.4	2.2	34.9	2.4	4.3	46.9	3.1	4.4	56.9	4.5	5.2	72.9	5.9	6.5	88.9	2.7							1.5	36	51	69	2.0		
	1.6	1.3	37.9	2.5	3.6	49.9	3.3	3.7	58.9	4.8	3.7	79.9	6.2	5.0	97.9														
	+	空气帽 73320	1.7	1.2	40.9	2.7	3.0	51.9	3.4	3.1	61.9	-	-	-	-	-							3.2	2.0	58	74	91	2.0	
	1.9	.94	43.9	2.9	2.5	54.9	3.8	1.7	67.8	-	-	-	-	-	-														
-	-	-	-	3.0	2.0	56.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	3.0	61	74	94	2.1								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
KSN23	液体帽 60100	.9	16.9	22.9	1.9	23.9	43.9	2.3	27.9	50.9	3.3	37.9	71.9	3.8	64.9	74.9	1.1	.70	10	13	15	2.4							
		1.0	10.9	26.9	2.0	18.8	49.9	2.4	22.8	58.9	3.4	32.8	79.9	4.1	52.9	88.9													
	1.2	7.5	32.9	2.1	14.3	55.9	2.6	18.8	65.9	3.7	27.8	88.9	4.5	39.9	107	2.1							1.5	10	13	17	3.0		
	1.3	3.1	39.9	2.3	10.5	62.9	2.7	15.0	73.9	3.7	22.9	96.9	4.8	29.9	126														
	+	空气帽 125340	-	-	-	2.4	7.1	70.9	2.9	11.6	78.9	3.8	19.6	104	5.2	20.9							148	3.7	3.0	15	20	28	3.6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	13.0	119	5.5	13.7	172														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	4.0	20	25	35	4.0								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	7.1	137	6.2	3.1	224															
KS23B	液体帽 40100	1.0	11.1	53.9	2.0	17.9	78.9	2.6	19.5	92.9	3.4	26.9	111	4.5	32.9	136	1.4	.70	15	18	20	3.0							
		1.2	8.4	59.9	2.1	15.7	83.9	2.7	17.2	97.9	3.6	24.9	115	4.8	27.9	148													
	1.3	6.4	64.9	2.3	13.5	88.9	2.9	15.1	102	3.7	22.9	120	5.2	23.9	160	2.4							1.5	23	28	33	3.2		
	1.4	4.9	70.9	2.4	11.5	94.9	3.0	13.1	108	3.8	20.9	125	5.5	19.6	173														
	+	空气帽 125328	1.6	3.7	76.9	-	-	3.1	11.3	113	4.0	18.8	131	5.9	15.6	186							3.7	3.0	30	38	46	3.5	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	16.9	136	6.2	12.3	199														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3	4.0	33	41	48	4.0								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
KS23	液体帽 40100	.84	26.9	32.9	1.7	37.9	54.9	2.3	38.9	66.9	3.1	57.9	75.9	4.5	58.9	105	1.1	.70	18	23	30	3.4							
		.9	19.9	37.9	2.0	27.9	65.9	2.6	29.9	76.9	3.4	46.9	86.9	5.2	39.9	131													
	1.0	15.8	44.9	2.1	23.9	70.9	2.9	23.9	86.9	3.7	37.9	96.9	5.5	31.9	144	2.4							1.5	23	30	41	3.5		
	1.2	12.4	47.9	2.3	20.9	75.9	3.1	17.7	97.9	3.8	33.9	102	5.9	25.9	157														
	+	空气帽 125328	1.3	10.1	55.9	2.4	17.7	81.9	3.3	15.0	102	4.1	26.9	112	6.2	19.9							171	3.9	3.0	30	38	48	3.8
	1.4	7.5	61.9	2.6	15.0	86.9	3.4	12.8	108	4.5	19.9	125	6.6	15.8	184														
-	-	-	-	-	-	-	3.6	10.5	113	4.8	14.7	139	6.9	12.6	197	6.0	4.0	33	41	51	4.4								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
KS43	液体帽 100150	.9	28.9	89.9	1.7	55.9	116	2.0	99.9	118	2.9	125	139	4.0	139	180	1.0	.70	18	20	25	3.4							
		1.0	18.8	107	1.9	39.9	132	2.1	78.9	132	3.0	109	150	4.1	124	192													
	-	-	-	-	-	-	2.3	61.5	146	3.1	94.9	162	4.5	88.9	224	1.8							1.5	25	30	43	3.8		
	-	-	-	-	-	-	2.4	47.9	161	3.3	77.9	183	4.8	57.9	264														
	+	空气帽 189351	-	-	-	-	-	2.6	35.9	176	3.4	61.9	192	5.2	33.9	304							2.4	2.0	25	30	46	4.3	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	47.9	209	5.5	16.6	339														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	36.9	224	-	-	-	4.9	4.0	36	43	58	5.2								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															

偏转扇形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															
		液体压力															
		0.7		1.5			2			3			4				
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			
KS240E	液体帽 28150	.39	10.9	44.9	1.0	14.4	78	1.4	15.6	95.9	2.0	19.9	113	2.6	25.9	132	
		.59	9.4	53.9	1.2	13.1	85.9	1.6	14.2	103	2.1	19.1	120	3.1	21.9	159	
	+	空气帽 189110-75°	.69	7.5	64.9	1.3	11.7	94.9	1.7	12.8	111	2.6	15.7	145	3.7	17.6	185
	-	.79	5.6	76.9	1.4	9.9	102	2.0	9.7	129	3.0	11.7	172	4.3	13.0	229	
-	-	-	-	1.6	8.6	112	2.1	8.2	141	3.1	10.2	182	4.5	10.1	249		



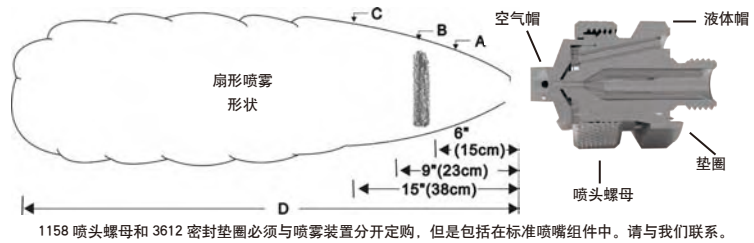
### 【空气帽】



空气帽产生扇形喷雾形状

### ■ 特征：

- 通过外部混合装置，无需改变液体流量，只需改变气体压力，即可对雾化程度进行控制。
- 对于扇形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”。
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在喷嘴外部被混合，以产生完全雾化的喷雾。
- 特别适合于粘稠液体的喷雾。



### ■ 性能数据

#### 扇形喷雾（外部混合）

\*在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														喷雾尺寸						
		液体压力																				
		0.2		0.3		0.7		1.5		3		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	空气*	液体*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)		
KSE15B + 空气帽 67228-45°		.19	2.7	25.1	3.4	3.4	26.2	.69	5.2	31.1	1.3	7.7	45.2	2.7	10.9	73.5						
		.34	2.7	26.2	.69	3.4	31.1	1.04	5.2	39.5	1.74	7.7	53.7	3.4	10.9	84.9	.20	.20	9.0	15.0	23	.90
		.69	2.7	31.1	1.04	3.4	39.5	1.3	5.2	45.2	2.0	7.7	59.4	4.1	10.9	101	1.05	.20	9.0	15.0	23	1.2
		1.04	2.7	39.5	1.3	3.4	45.2	1.74	5.2	53.7	2.7	7.7	73.5	4.8	10.9	118	1.4	.35	10.0	15.0	23	1.2
		1.3	2.7	45.2	1.74	3.4	53.7	2.0	5.2	59.3	3.4	7.7	84.9	5.2	10.9	127.4	1.4	1.4	11.5	18.0	25	1.5
		1.74	2.7	53.7	2.0	3.4	59.3	2.7	5.2	73.5	4.1	7.7	101	5.5	10.9	138	1.75	.70	11.5	15.0	24	1.5
		2.0	2.7	59.3	2.7	3.4	73.5	3.4	5.2	84.9	5.5	7.7	138	6.2	10.9	158	2.8	1.4	13.0	18.0	28	1.8
																	4.9	2.8	15.0	18.0	24	2.4



1/8KW 和 1/4KW 系列

性能数据

扇形喷雾（外部混合）

\*在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															喷雾尺寸					
		液体压力																				
		0.2			0.3			0.7			1.5			3			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						
KSE18B	液体帽 1650 + 空气帽 62240-60°	.34	2.7	21.9	.34	3.4	21.9	.39	5.2	24.9	.59	7.7	27.9	.69	10.9	33.9	.40	.30	20	28	33	1.2
		.60	.70	23	30	40	1.8															
		.39	2.7	24.9	.39	3.4	24.9	.59	5.2	27.9	.69	7.7	33.9	1.0	10.9	44.9	.60	1.5	28	35	46	1.8
		.49	2.7	27.4	.59	3.4	27.9	.69	5.2	33.9	1.0	7.7	44.9	1.7	10.9	61.9	1.1	1.5	28	33	43	2.4
		.59	2.7	27.9	.69	3.4	33.9	.84	5.2	39.9	1.3	7.7	53.9	2.4	10.9	78.9	1.4	1.5	25	30	41	2.7
KSE15A	液体帽 2050 + 空气帽 67228-45°	.34	4.4	26.2	.69	5.4	31.1	1.04	8.2	39.5	1.74	12.1	53.7	3.14	16.5	81.9	.35	.20	7.5	14.0	22	1.0
		.69	4.4	31.1	1.04	5.4	39.5	1.3	8.2	45.2	2.0	12.1	59.3	3.4	16.5	84.9	1.4	.20	9.0	15.0	22	1.7
		1.04	4.4	39.5	1.3	5.4	45.2	1.74	8.2	53.7	2.7	12.1	73.5	4.1	16.5	101	1.75	.35	10.0	16.5	23	1.8
		1.3	4.4	45.2	1.74	5.4	53.7	2.0	8.2	59.3	3.4	12.1	84.9	4.8	16.5	118	1.75	1.4	13.0	19.0	29	2.1
		1.74	4.4	53.7	2.0	5.4	59.3	2.7	8.2	73.5	4.1	12.1	101	5.24	16.5	126	2.1	.70	13.0	18.0	25	1.8
		2.0	4.4	59.3	2.7	5.4	73.5	3.4	8.2	84.9	4.8	12.1	118	6.2	16.5	158	3.5	1.4	13.0	22	30	2.4
		2.7	4.4	73.5	3.4	5.4	84.9	4.1	8.2	101	6.2	12.1	158	6.6	16.5	163	5.3	2.8	15.0	19.0	25	3.0
KSE18A	液体帽 2050 + 空气帽 62240-60°	.34	4.4	21.9	.34	5.4	21.9	.59	8.2	27.9	.69	12.1	33.9	1.0	16.5	44.9	.70	.30	28	33	40	1.5
		1.1	.70	30	38	48	2.1															
		.59	4.4	27.9	.69	5.4	33.9	.69	8.2	33.9	1.3	12.1	53.9	1.3	16.5	53.9	.70	1.5	38	46	58	1.8
		.69	4.4	33.9	1.0	5.4	44.9	1.3	8.2	53.9	2.0	12.1	70.9	2.0	16.5	70.9	1.4	1.5	35	43	56	2.4
		1.0	4.4	44.9	1.3	5.4	53.9	2.0	8.2	70.9	2.4	12.1	78.9	2.4	16.5	78.9	2.5	1.5	33	40	51	3.0
KSE15	液体帽 2850 + 空气帽 67228-45°	.69	8.4	31.1	1.04	10.3	39.5	1.3	15.8	45.2	2.4	22.9	67.9	3.4	32.9	84.9	1.8	2.0	38	46	58	2.7
		1.04	8.4	39.5	1.3	10.3	45.2	1.74	15.8	53.7	2.7	22.9	73.5	4.1	32.9	101	1.8	3.0	41	48	66	2.9
		1.3	8.4	45.2	1.74	10.3	53.7	2.0	15.8	59.3	3.4	22.9	84.9	4.8	32.9	118	.70	.20	13.0	16.5	25	1.2
		1.74	8.4	53.7	2.0	10.3	59.3	2.7	15.8	73.5	4.1	22.9	101	5.2	32.9	126	1.75	.20	13.0	16.5	25	1.8
		2.0	8.4	59.3	2.7	10.3	73.5	3.4	15.8	84.9	4.8	22.9	118	5.5	32.9	138	2.1	.35	13.0	18.0	24	1.8
		2.7	8.4	73.5	3.4	10.3	84.9	4.1	15.8	101	5.5	22.9	138	6.2	32.9	158	2.5	1.4	14.0	20	32	1.8
		3.4	8.4	84.9	4.1	10.3	101	4.8	15.8	118	6.2	22.9	158	6.9	32.9	175	2.8	.70	14.0	19.0	30	2.3
KSE18	液体帽 2850 + 空气帽 62240-60°	.39	8.4	24.9	.39	10.3	24.9	.39	15.8	24.9	.69	22.9	33.9	1.3	32.9	53.9	.60	.30	35	48	61	1.8
		.60	.70	35	48	63	1.5															
		.49	8.4	27.4	.59	10.3	27.9	.59	15.8	27.9	.84	22.9	39.9	1.7	32.9	61.9	.70	1.5	38	48	63	1.8
		.59	8.4	27	.64	10.3	30.9	.69	15.8	33.9	1.0	22.9	44.9	2.0	32.9	70.9	1.1	1.5	41	51	66	2.1
		.69	8.4	33	.69	10.3	33.9	.84	15.8	39.9	1.3	22.9	53.9	2.4	32.9	78.9	1.4	1.5	43	53	66	2.4





性能数据

扇形喷雾（外部混合）

\*在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															喷雾尺寸					
		液体压力																				
		0.2			0.3			0.7			1.5			3			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						
KSE25B	液体帽 35100 + 空气帽 134255-45°	.69	13.3	84.9	.9	16.3	101	1.3	24.9	115	2.4	36	177	3.1	51.9	211						
		.9	13.3	101	1.3	16.3	115	1.7	24.9	138.9	2.7	36.9	194	3.4	51.9	231	.70	.20	13.0	19.0	25	1.7
		1.3	13.3	115	1.7	16.3	138	2.0	24.9	155	3.4	36.9	226	3.8	51.9	254	1.8	.20	13.0	19.0	25	2.7
		1.7	13.3	138	2.0	16.3	155	2.4	24.9	177	4.1	36.9	265	4.1	51.9	274	2.1	.35	15.0	19.0	28	3.0
		2.0	13.3	155	2.7	16.3	194	2.7	24.9	194	4.8	36.9	311	4.8	51.9	313	2.5	.70	15.0	22	28	3.5
		2.7	13.3	194	3.4	16.3	226	3.4	24.9	226	5.5	36.9	359	5.5	51.9	359	2.5	1.4	16.5	23	36	3.7
		3.4	13.3	226	4.1	16.3	265	4.1	24.9	265	6.2	36.9	410	6.2	51.9	410	4.2	1.4	16.5	23	37	4.3
KSE28B	液体帽 35100 + 空气帽 122281-60°	.59	13.3	90.9	.69	16.3	101	1.3	24.9	155	2.0	36.9	209	3.1	51.9	284	4.9	2.8	16.5	22	32	4.9
		.69	13.3	101	1.0	16.3	129	2.0	24.9	209	2.7	36.9	259	4.1	51.9	359	1.4	.30	33	38	48	3.8
		1.0	13.3	129	1.7	16.3	183	2.4	24.9	234	3.4	36.9	309	5.2	51.9	429	2.1	.70	33	40	56	4.3
		1.3	13.3	155	2.0	16.3	209	2.7	24.9	259	4.1	36.9	359	5.5	51.9	454	2.1	1.5	35	46	58	4.0
		1.7	13.3	183	2.4	16.3	234	2.7	24.9	259	4.1	36.9	359	5.5	51.9	454	3.2	1.5	38	48	66	4.6
KSE25A	液体帽 40100 + 空气帽 134255-45°	.69	17.5	84.9	1.3	21.9	115	1.7	32.9	138	2.7	47.9	194	3.4	67.9	231	4.2	3.0	38	51	71	4.9
		1.0	17.5	101	1.7	21.9	138	2.0	32.9	155	3.1	47.9	211	4.1	67.9	274	1.4	.30	33	38	48	3.8
		1.3	17.5	115	2.0	21.9	155	2.4	32.9	177	3.4	47.9	226	4.8	67.9	313	2.1	.70	33	40	56	4.3
		1.7	17.5	138	2.4	21.9	177	2.7	32.9	194	4.1	47.9	265	5.2	67.9	339	2.5	1.4	15.0	22	33	3.4
		2.0	17.5	155	2.7	21.9	194	3.4	32.9	226	4.8	47.9	311	5.5	67.9	359	2.8	1.4	15.0	22	36	3.8
		2.7	17.5	194	3.4	21.9	226	4.1	32.9	265	5.5	47.9	359	6.2	67.9	410	2.8	1.4	16.5	25	37	4.0
KSE28A	液体帽 40100 + 空气帽 122281-60°	.59	17.5	90.9	.69	21.9	101	1.0	32.9	129	2.4	47.9	234	3.4	67.9	309	5.3	2.8	18.0	23	36	5.8
		1.0	17.5	129	1.3	21.9	155	1.7	32.9	183	3.1	47.9	284	4.5	67.9	379	1.1	.20	33	38	51	3.5
		1.3	17.5	155	1.7	21.9	183	2.4	32.9	234	3.8	47.9	329	5.9	67.9	474	1.8	.70	35	48	64	3.0
		1.7	17.5	183	2.0	21.9	209	2.7	32.9	259	4.1	47.9	359	6.6	67.9	524	2.5	1.5	38	46	64	3.8
		2.0	17.5	209	2.7	21.9	234	2.7	32.9	259	4.1	47.9	359	6.6	67.9	524	3.2	1.5	33	43	61	4.3
KSE28	液体帽 60100 + 空气帽 122281-60°	.69	35	101	1.0	44.9	129	1.7	67.9	183	3.1	99.9	284	5.2	140	429	4.2	2.0	33	43	61	5.2
		1.0	35.9	129	1.3	44.9	155	2.0	67.9	209	3.4	99.9	309	5.9	140	474	4.9	3.0	33	43	61	4.0
		1.3	35.9	155	2.0	44.9	209	2.7	67.9	259	4.8	99.9	404	6.6	140	524	2.1	.30	40	56	76	3.0
		1.7	35.9	183	2.4	44.9	234	3.1	67.9	284	5.8	99.9	454	6.9	140	549	2.8	.70	46	58	81	4.0
		2.0	35.9	209	2.7	44.9	259	3.1	67.9	284	5.8	99.9	454	6.9	140	549	3.2	1.5	48	58	79	4.3



性能数据

扇形喷雾（外部混合）

\*在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															喷雾尺寸					
		液体压力																				
		0.2			0.3			0.7			1.5			3			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	空气压力	l/h	空气 l/min					
KSE25	液体帽 60100 + 空气帽 134255- 45°	.9	35.9	101	1.7	44.9	138	2.4	67.9	177	3.1	99.9	211	3.8	140	254						
		1.3	35.9	115	2.0	44.9	155	2.7	67.9	194	3.4	99.9	226	4.1	140	274	1.0	.20	15.0	20	25	2.7
		1.7	35.9	138	2.4	44.9	177	3.1	67.9	211	3.8	99.9	245	4.5	140	296	2.1	.20	15.0	22	29	3.0
		2.0	35.9	155	2.7	44.9	194	3.4	67.9	226	4.1	99.9	265	4.8	140	313	2.8	.35	18.0	24	36	3.5
		2.4	35.9	177	3.1	44.9	211	4.1	67.9	265	4.8	99.9	311	5.5	140	359	3.2	1.4	20	28	39	3.7
		2.7	35.9	194	3.4	44.9	226	4.8	67.9	311	5.5	99.9	359	6.2	140	410	3.5	.70	19.0	27	38	4.0
		3.4	35.9	226	4.1	44.9	265	5.5	67.9	359	6.2	99.9	410	6.9	140	452	4.2	1.4	20	28	39	4.3
KSE45B	液体帽 60150 + 空气帽 200278- 45°	1.7	35.9	234	1.7	44.9	234	2.4	67.9	299	3.8	99.9	409	-	-	-						
		2.0	35.9	259	2.0	44.9	259	2.7	67.9	329	4.1	99.9	444	-	-	-	1.8	.20	15.0	20	29	3.0
		2.4	35.9	299	2.4	44.9	299	3.1	67.9	354	4.5	99.9	479	-	-	-	2.8	.30	15.0	20	30	3.4
		2.7	35.9	329	2.7	44.9	329	3.4	67.9	379	4.8	99.9	528	-	-	-	2.8	.30	15.0	20	30	4.0
		3.1	35.9	354	3.1	44.9	354	3.8	67.9	409	5.2	99.9	564	-	-	-	3.5	.70	17.0	22	32	4.3
		3.4	35.9	379	3.4	44.9	379	4.1	67.9	444	5.5	99.9	599	-	-	-	3.9	1.5	17.0	22	34	4.6
		4.1	35.9	444	4.1	44.9	444	4.8	67.9	519	6.2	99.9	684	-	-	-	4.2	1.0	17.0	23	33	4.7
KSE45A	液体帽 80150 + 空气帽 200278- 45°	2.0	63.9	259	2.7	77.9	329	3.8	118	409	4.8	174	519	-	-	-						
		2.4	63.9	299	3.1	77.9	354	4.1	118	444	5.2	174	564	-	-	-	1.8	.20	15.0	20	29	3.0
		2.7	63.9	329	3.4	77.9	379	4.5	118	479	5.5	174	599	-	-	-	2.8	.30	15.0	20	30	3.4
		3.1	63.9	354	3.8	77.9	409	4.8	118	519	5.9	174	639	-	-	-	3.5	.70	17.0	22	32	4.3
		3.4	63.9	379	4.1	77.9	444	5.2	118	564	6.2	174	684	-	-	-	3.9	1.5	17.0	22	34	4.6
		4.1	63.9	444	4.8	77.9	519	5.5	118	599	-	174	-	-	-	-	4.2	1.0	17.0	23	33	4.7
		4.8	63.9	519	5.5	77.9	599	6.2	118	684	-	174	-	-	-	-	4.9	1.5	17.0	23	34	5.5
KSE45	液体帽 100150 + 空气帽 200278- 45°	2.7	101	329	3.4	124	379	4.5	191	479	5.5	279	599	-	-	-						
		3.1	101	354	3.8	124	409	4.8	191	519	5.9	279	639	-	-	-	2.1	.20	17.0	24	34	3.5
		3.4	101	379	4.1	124	444	5.2	191	564	6.2	279	684	-	-	-	3.2	.20	18.0	24	36	4.3
		3.8	101	409	4.5	124	479	5.5	191	599	-	279	-	-	-	-	3.9	.30	18.0	25	36	4.9
		4.1	101	444	4.8	124	519	5.9	191	639	-	279	-	-	-	-	4.9	.70	18.0	25	36	5.5
		4.5	101	479	5.2	124	564	6.2	191	684	-	279	-	-	-	-	4.9	1.5	20	25	38	5.5
		4.8	101	519	5.5	124	599	-	191	-	-	279	-	-	-	-	5.3	1.0	18.0	25	38	5.8
6.0	1.5	22	27	41	5.8																	



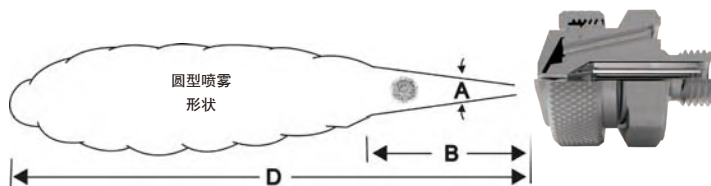
### 【空气帽】



圆形喷雾和扇形喷雾空气帽  
产生圆形和扇形喷雾形状

### ■ 特征：

- 对于圆形和扇形喷雾, 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。
- 当使用虹吸或重力输送液体系统时, 液体通过虹吸或重力作用被送往喷嘴。
- 这些装置的设计让液体被吸入输送管路进入气流, 并在其中被雾化。
- 重力 / 虹吸的喷雾最普遍比较小。



喷头螺母和 3612 密封垫圈必须与喷雾装置分开订购, 但是包括在标准喷嘴组件中。

### ■ 性能数据

#### 扇形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	雾化空气		液体流量 (l/h)*								喷雾尺寸 (在 20 cm 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										
KSF1	液体帽 2850	.69	27.9	1.2	1.1	1.0	.9	.94	.82	.63	.48	.70	20	26	38	2.1					
	+	1.4	42.9	1.1	1.0	.9	.89	.85	.77	.65	.53						1.5	21	29	38	2.1
	空气帽 73420	1.9	49.9	.81	.75	.67	.56	.49	-	-	-						2.0	23	30	38	1.8
KSF2C	液体帽 35100	1.4	55.9	3.6	3.4	3.2	2.8	2.7	2.4	2.2	2.0	1.5	23	32	38	2.7					
	+	1.9	64.9	3.3	3.2	3.0	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1						2.0	24	34	42	2.7
	空气帽 120432	2.9	86.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8	1.6						3.0	27	37	46	3.0
		3.9	109	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	-	-						4.0	28	39	48	2.7
KSF3B	液体帽 40100	1.4	67.9	5.0	4.7	4.4	3.7	3.6	3.4	2.9	2.3	1.5	19	23	27	3.4					
	+	1.9	77.9	4.8	4.6	4.3	3.5	3.3	3.1	2.8	2.2						2.0	20	25	28	3.4
	空气帽 122435	2.9	102	3.3	3.1	2.9	2.1	1.9	1.6	-	-						3.0	22	27	30	3.0
		3.4	116	2.1	1.9	1.6	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
KSF4B	液体帽 40100	1.4	62.9	7.5	7.1	6.5	5.6	5.3	5.0	4.5	3.6	1.5	17	22	27	3.4					
	+	1.9	72.9	7.5	7.2	6.7	5.8	5.6	5.4	4.9	4.1						2.0	18	23	29	3.4
	空气帽 122440	2.9	95.9	6.3	6.0	5.6	4.9	4.4	4.0	3.2	-						3.0	20	27	33	3.4
		3.4	109	4.1	3.6	3.1	2.5	-	-	-	-						-	-	-	-	-



### 性能数据

#### 圆形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	雾化空气		液体流量 (l/h)*								喷雾尺寸 (在 20 cm 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				
KS1A	液体帽 1650 + 空气帽 64	.70	11.2	1.4	1.2	1.0	.86	.67	.52	-	-				
		1.5	16.9	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	.61	-	.70	18	28	1.8
		3.0	27.9	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	.75	1.5	18	28	1.9
		4.0	35.9	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	.86	3.0	18	30	2.3
KS1	液体帽 2050 + 空气帽 64	.70	13.2	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1	.78	-	-				
		1.5	19.9	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	.90	-	.70	18	30	2.1
		3.0	31.9	3.3	3.0	2.8	2.7	2.5	2.3	1.6	1.0	1.5	18	33	2.3
		4.0	40.9	3.6	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.0	1.4	3.0	18	38	2.6
KS2A	液体帽 2050 + 空气帽 70	.70	22.9	2.4	2.2	1.9	1.5	1.3	1.0	-	-				
		1.5	35.9	2.8	2.7	2.4	2.1	1.9	1.6	.88	-	.70	18	30	2.4
		3.0	57.9	3.3	3.2	3.1	2.8	2.7	2.4	1.8	1.1	1.5	18	33	2.7
		4.0	73.9	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	2.9	2.4	1.9	3.0	19	38	3.4
KS2	液体帽 2850 + 空气帽 70	.70	19.2	4.4	3.9	3.3	2.0	1.7	1.3	-	-				
		1.5	30.9	5.2	4.8	4.3	3.4	2.8	2.6	1.7	-	.70	21	38	3.0
		3.0	49.9	5.9	5.5	4.9	4.3	3.9	3.3	2.3	1.1	1.5	21	41	3.4
		4.0	64.9	5.6	5.3	4.9	4.1	3.8	3.4	2.7	1.8	3.0	21	46	4.0
KS4	液体帽 60100 + 空气帽 120	1.5	57.9	21.9	19.8	16.2	12.2	10.4	8.2	2.7	-				
		3.0	87.9	24.9	22.9	19.4	16.6	14.1	11.4	6.3	2.7	1.5	17	46	3.7
		4.0	110	25.9	23.9	20.9	18.3	15.6	12.8	7.8	4.4	3.0	18	51	4.3
		5.6	146	25.9	23.9	21.9	19.6	16.9	14.5	9.7	6.0	4.0	18	53	4.9
KS5	液体帽 100150 + 空气帽 180	2.0	143	-	-	-	26.9	21.9	16.7	-	-				
		3.0	189	-	-	-	29.9	25.9	20.9	-	-	1.5	19	58	5.5
		4.0	239	-	42.9	39.9	30.9	27.9	22.9	10.9	-	3.0	20	53	7.0
		5.6	314	43.9	41.9	38.9	30.9	27.9	23.9	16.6	8.2	4.0	21	58	7.6
											5.6	22	63	8.2	

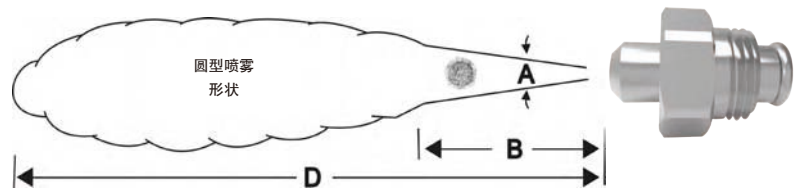
【空气帽】



圆形喷雾和 360° 环形喷雾空气帽产生实心锥形圆形喷雾形状；在 KSJ340C 喷雾装置中使用的空气帽产生 360° 环形喷雾形状

■ 特征：

- 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。
- 当使用压力输送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在内部被混合，以产生完全雾化的喷雾。
- 液流或气流的压力调整会互相影响。



喷头螺母和 O 型环必须与喷雾装置分开订购，但是包括在标准喷嘴组件中。请与我们联系。

■ 性能数据

圆形喷雾

\* 在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														喷雾尺寸					
		液体压力														空气*	液体*	喷射角度 A (°)	B (cm)	D (m)	
		0.7		1.5		2		3		4											
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							
KSJ11	液体帽 J2050 + 空气帽 J67147	.69	2.4	15.5	1.0	6.3	11.8	1.3	6.3	13.8	2.6	6.1	22.9	3.4	7.7	27.9	.85	.70	13	30	2.7
		.84	1.7	18.9	1.3	4.9	14.9	1.6	5.4	16.6	2.7	5.6	24.9	3.6	7.2	28.9	1.7	1.5	13	33	3.0
		.9	1.3	21.9	1.6	4.0	18.6	1.9	4.4	19.7	2.9	5.1	26.9	3.8	6.3	32.9	2.5	2.0	13	36	3.4
		-	-	-	1.9	2.9	22.9	2.3	2.9	25.9	3.1	4.2	30.9	4.4	4.4	42.9	3.1	3.0	14	39	3.8
		-	-	-	2.1	1.9	26.9	2.6	2.2	30.9	3.6	2.9	37.9	4.7	3.6	46.9	4.5	4.0	15	44	4.4
KSJ12A	液体帽 J2050 + 空气帽 J73160	.69	2.4	18.6	1.3	5.6	26.9	1.6	6.6	28.9	2.1	9.1	33.9	2.7	11.8	38.9	.85	.70	12	43	3.7
		.84	1.9	21.9	1.4	5.1	28.9	1.7	6.3	30.9	2.4	8.1	38.9	3.0	10.9	42.9	1.5	1.5	13	46	4.0
		.9	1.5	25.9	1.6	4.7	31.9	1.9	5.8	33.9	2.7	7.1	43.9	3.3	10.0	46.9	2.4	2.0	13	48	4.3
		-	-	-	1.9	3.8	36.9	2.1	4.7	39.9	3.0	6.2	48.9	3.8	8.3	57.9	3.0	3.0	13	51	4.6
		-	-	-	2.0	3.3	39.9	2.6	3.5	47.9	3.3	5.4	54.9	4.4	6.7	67.9	3.9	4.0	15	56	5.2



1/8KKW 迷你型系列

性能数据

圆形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														喷雾尺寸					
		液体压力														空气*	液体*	喷射角度 A (°)	B (cm)	D (m)	
		0.7		1.5		2		3		4											
		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
KSJ12	液体帽 J2850 + 空气帽 J73160	.84	4.7	20.9	1.6	8.3	30.9	1.9	10.6	32.9	2.6	16.4	36.9	3.3	19.9	42.9	1.5	.70	12	48	4.0
		1.0	4.0	26.9	1.7	7.4	34.9	2.0	9.7	36.9	2.7	15.3	37.9	3.6	18.3	46.9	2.5	1.5	13	51	4.3
		1.3	3.3	32.9	1.9	6.9	36.9	2.3	8.1	41.9	3.0	13.5	42.9	3.8	16.7	49.9	3.0	2.0	13	53	4.6
		1.6	2.9	38.9	2.4	4.7	48.9	2.9	5.8	54.9	3.6	10.3	54.9	4.4	13.7	59.9	3.4	3.0	14	56	4.9
		1.9	2.7	43.9	3.0	3.5	58.9	3.4	4.0	64.9	4.1	7.8	64.9	4.8	11.7	67.9	4.2	4.0	15	60	5.3
KSJ22B	液体帽 J40100 + 空气帽 J1401110	1.0	12.9	75.9	2.1	17.7	115	2.7	19.9	135	3.3	31.9	148	4.5	36.9	18.9	1.7	.70	18	66	4.9
		1.3	8.8	90.9	2.4	13.0	129	3.0	16.2	148	3.8	24.9	169	5.2	28.9	219	2.8	1.5	20	76	6.1
		1.4	7.1	97.9	2.7	9.4	142	3.3	11.8	162	4.5	15.8	204	5.5	24.9	234	3.9	2.0	20	81	6.7
		1.7	4.6	111	3.3	4.8	170	4.1	4.6	204	5.5	6.7	254	6.2	17.3	269	5.3	3.0	21	91	7.9
		2.0	2.6	126	3.4	4.1	177	4.5	2.9	219	6.2	3.5	289	6.9	10.9	304	6.0	4.0	21	97	9.1
KSJ22	液体帽 J60100 + 空气帽 J1401110	.84	30.9	56.9	1.3	60.9	68.9	2.0	52.9	95.9	2.6	79.9	102	3.7	87.9	134	1.0	.70	17	61	4.9
		.9	24.9	65.9	1.4	53.9	75.9	2.3	40.9	111	2.9	68.9	116	4.1	72.9	155	1.8	1.5	18	69	5.8
		1.0	18.4	74.9	1.6	47.9	84.9	2.6	30.9	126	3.1	58.9	129	4.5	60.9	175	2.8	2.0	20	76	6.7
		1.2	12.8	84.9	1.9	34.9	101	2.7	25.9	135	3.6	43.9	153	5.2	38.9	214	3.5	3.0	20	79	7.0
		-	-	-	2.1	24.9	118	2.9	21.9	143	3.8	34.9	169	5.9	22.9	259	4.9	4.0	21	91	8.5

360° 环形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														
		液体压力														
		0.7		1.5		2		3		4						
		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
KSJ340C	液体帽 J60100 + 空气帽 J150-6-62-160HC	1.3	15.0	68.9	2.7	19.4	141	3.4	20.9	184	4.1	47.9	209	5.9	44.9	339
		1.4	10.5	76.9	2.9	16.0	152	3.6	17.5	195	4.5	36.9	239	6.2	36.9	374
		1.6	7.5	83.9	3.0	13.1	164	3.7	14.7	209	4.8	27.9	274	6.6	29.9	404
		1.7	5.6	92.9	3.1	10.5	176	3.8	12.4	219	5.5	15.4	339	6.9	23.9	439
		1.9	4.1	102	3.3	8.2	187	4.1	8.0	244	6.2	7.7	424	-	-	-



只适用 1/8LLAG 自动空气雾化喷枪。

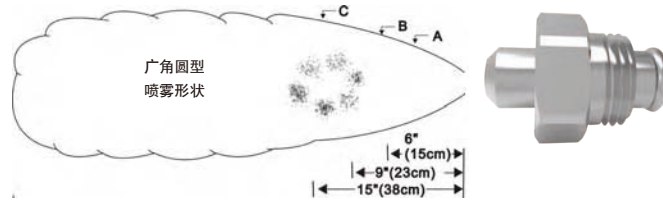
【空气帽】



广角圆形和扇形喷雾空气帽能够产生  
空心锥形、广角圆形和扇形喷雾形状

■ 特征：

- 对于广角圆形和扇形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”。
- 当使用压力传送液体系统时，液体通过压力被送往喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在内部被混合，以产生完全雾化的喷雾。
- 液流或气流的压力调整会互相影响。



喷头螺母和O型环必须与喷雾装置分开订购，但是包括在标准喷嘴组件中。请与我们联系。

■ 性能数据

广角圆形喷雾

\* 在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*																喷雾尺寸				
		液体压力																				
		0.7		1.5		2		3		4		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	空气 l/min	液体*	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)		
KSJ16	液体帽	.59	5.2	10.1	1.0	8.0	13.2	1.4	8.0	16.3	2.3	8.8	21.9	3.0	10.4	23.9	.70	.70	14	18	23	1.5
	J2050	.69	4.2	12.1	1.2	6.9	14.9	1.7	6.5	20.9	2.6	8.0	25.9	3.3	9.6	27.9	1.4	1.5	15	19	24	1.8
	+	.84	2.9	14.1	1.3	6.3	16.9	2.0	4.8	24.9	2.9	6.3	29.9	3.8	7.7	35.9	1.8	2.0	16	20	25	2.1
	空气帽	.9	1.6	16.9	1.6	4.4	21.9	2.3	3.1	28.9	3.3	4.1	36.9	4.5	4.3	46.9	3.0	3.0	16	20	26	2.7
	J67-6-20-70°	-	-	-	1.7	3.4	23.9	-	-	-	3.4	3.3	39.9	4.8	2.7	53.9	3.9	4.0	19	23	30	4.0
KSJ26B	液体帽	.84	6.9	49.9	1.6	13.1	67.9	1.9	18.4	67.9	2.7	24.9	83.9	3.6	30.9	95.9	.85	.70	18	24	31	1.8
	J40100	.9	2.0	61.9	1.7	9.7	78.9	2.0	15.0	75.9	2.9	21.9	91.9	3.7	27.9	104	1.7	1.5	19	25	33	2.4
	+	-	-	-	-	-	-	2.1	11.6	84.9	3.0	18.4	100	3.8	25.9	112	2.1	2.0	19	25	33	3.2
	空气帽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	12.0	118	4.1	19.9	129	3.2	3.0	20	26	34	4.1
	J140-6-37-70°	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	6.0	141	4.8	6.7	182	4.1	4.0	21	28	37	5.9	
KSJ26	液体帽	.69	23.9	31.9	1.3	42.9	36.9	2.0	32.9	65.9	2.7	51.9	64.9	3.6	62.9	67.9	.85	.70	19	25	36	2.1
	J60100	.84	13.5	43.9	1.4	34.9	48.9	2.1	25.9	77.9	2.9	45.9	75.9	3.7	57.9	78.9	1.5	1.5	20	27	37	3.2
	+	.9	7.5	56.9	1.6	27.9	60.9	2.3	18.8	88.9	3.0	38.9	86.9	3.8	51.9	100	2.4	2.0	20	27	37	4.1
	空气帽	-	-	-	1.7	20.9	70.9	2.4	11.6	99.9	3.3	25.9	109	4.5	26.9	137	3.2	3.0	20	28	38	5.0
	J140-6-37-70°	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	13.1	132	4.8	15.8	165	3.9	4.0	20	28	39	6.8	
KSJ29	液体帽	1.2	35.9	84.9	2.0	56.9	115	3.0	52.9	155	4.1	63.9	196	5.5	73.9	244	2.0	.70	20	25	33	5.5
	J60100	1.4	28.9	101	2.3	50.9	129	3.1	49.9	162	4.8	50.9	229	5.9	67.9	259	3.0	1.5	20	27	34	6.4
	+	1.7	22.9	116	2.6	44.9	142	3.3	46.9	169	5.5	39.9	264	6.2	61.9	279	3.9	2.0	22	28	37	8.2
	空气帽	2.0	16.6	132	3.1	32.9	169	3.8	37.9	193	6.2	27.9	299	6.6	55.9	294	6.0	3.0	23	29	38	9.1
	J140-6-52-70°	2.3	11.3	148	4.1	13.5	219	4.8	18.4	244	6.9	17.7	334	6.9	50.9	314	6.3	4.0	24	32	41	10.4
KSJ30	液体帽	1.0	12.2	39.9	2.1	16.2	61.9	2.6	20.9	68.9	4.1	19.2	99.9	5.5	21.9	129	1.5	.70	15	17	23	2.7
	J40100	1.2	9.8	44.9	2.4	12.0	70.9	2.9	16.2	77.9	4.5	14.5	112	5.9	17.5	141	3.0	1.5	16	20	24	4.6
	+	1.3	7.8	49.9	2.7	8.8	78.9	3.1	12.2	85.9	4.8	10.7	123	6.2	13.9	151	3.4	2.0	16	20	24	5.5
	空气帽	1.6	4.8	57.9	3.0	6.3	86.9	3.4	9.2	93.9	5.5	6.1	145	6.6	11.3	162	5.3	3.0	18	22	25	7.3
	J120-6-35-60°	1.9	3.0	66.9	3.3	4.6	94.9	4.1	4.6	114	6.2	3.9	166	6.9	9.0	173	6.3	4.0	19	24	30	9.4



性能数据

扇形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*															喷雾尺寸					
		液体压力																				
		0.7			1.5			2			3			4			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						
KSJ13A	液体帽 J2050 + 空气帽 J73328	.69	5.4	23.9	1.2	9.0	30.9	1.9	8.5	41.9	2.6	11.1	51.9	3.8	11.9	68.9						
		.84	4.6	26.9	1.4	7.6	35.9	2.1	7.4	46.9	2.9	10.0	55.9	4.5	9.6	80.9	1.1	.70	25	36	46	2.6
		.9	4.0	30.9	1.7	6.4	41.9	2.4	6.1	51.9	3.1	9.0	61.9	5.4	7.4	92.9	2.1	1.5	36	48	66	3.0
		.9	4.0	30.9	1.7	6.4	41.9	2.4	6.1	51.9	3.1	9.0	61.9	5.4	7.4	92.9	2.8	2.0	38	53	76	3.2
		1.2	2.9	36.9	2.3	4.2	51.9	3.0	4.1	62.9	4.1	5.3	78.9	6.2	4.2	109.9	3.5	3.0	47	61	86	3.4
		1.2	2.9	36.9	2.3	4.2	51.9	3.0	4.1	62.9	4.1	5.3	78.9	6.2	4.2	109.9	6.0	4.0	56	74	94	4.0
		1.4	1.9	43.9	2.7	2.7	59.9	3.3	3.1	67.9	4.8	3.0	90.9	6.9	2.3	121.9						
KSJ13	液体帽 J2850 + 空气帽 J73328	.84	8.1	19.7	1.3	14.3	26.9	2.0	13.4	35.9	2.6	19.0	41.9	4.5	16.0	68.9						
		.9	6.7	22.9	1.6	11.8	31.9	2.3	11.3	41.9	2.9	17.0	45.9	4.8	13.7	75.9	1.1	.70	36	46	71	2.1
		1.0	5.4	26.9	1.9	9.4	36.9	2.6	9.1	46.9	3.1	15.0	51.9	5.2	11.4	82.9	2.1	1.5	43	61	81	2.4
		1.0	5.4	26.9	1.9	9.4	36.9	2.6	9.1	46.9	3.1	15.0	51.9	5.2	11.4	82.9	3.0	2.0	51	66	89	2.6
		1.2	4.0	29.9	2.1	7.0	42.9	3.1	4.9	58.9	4.1	8.0	71.9	5.9	7.2	96.9	3.5	3.0	58	76	97	2.7
		1.2	4.0	29.9	2.1	7.0	42.9	3.1	4.9	58.9	4.1	8.0	71.9	5.9	7.2	96.9	5.6	4.0	58	76	97	3.2
		1.3	2.8	33.9	2.4	5.0	48.9	3.4	3.2	65.9	4.8	3.9	85.9	6.6	4.2	111						
KSJ14	液体帽 J2850 + 空气帽 J73320	1.2	3.8	29.9	2.0	7.3	39.9	2.9	6.0	51.9	3.8	9.3	59.9	5.2	10.1	77.9						
		1.3	2.9	32.9	2.3	5.2	44.9	3.0	5.2	53.9	4.1	7.1	66.9	5.5	8.2	83.9	1.5	.70	25	33	46	1.8
		1.4	2.2	34.9	2.4	4.3	46.9	3.1	4.4	56.9	4.5	5.2	72.9	5.9	6.5	88.9	2.7	1.5	36	51	69	2.0
		1.4	2.2	34.9	2.4	4.3	46.9	3.1	4.4	56.9	4.5	5.2	72.9	5.9	6.5	88.9	3.2	2.0	58	74	91	2.0
		1.7	1.2	40.9	2.7	3.0	51.9	3.4	3.1	61.9	4.8	3.7	79.9	6.2	5.0	97.9	4.2	3.0	61	74	94	2.1
		1.7	1.2	40.9	2.7	3.0	51.9	3.4	3.1	61.9	4.8	3.7	79.9	6.2	5.0	97.9	5.6	4.0	64	76	97	2.3
		1.9	.94	43.9	3.0	2.0	56.9	3.8	1.7	67.9	-	-	-	-	-	-						
KSJ23B	液体帽 J40100 + 空气帽 J125328	1.0	11.1	53.9	2.0	17.9	78.9	2.6	19.5	92.9	3.4	26.9	111	4.5	32.9	136						
		1.2	8.4	59.9	2.1	15.7	83.9	2.7	17.2	97.9	3.6	24.9	115	4.8	27.9	148	1.4	.70	15	18	20	3.0
		1.3	6.4	64.9	2.3	13.5	88.9	2.9	15.1	102	3.7	22.9	120	5.2	26.9	160	2.4	1.5	23	28	33	3.2
		1.3	6.4	64.9	2.3	13.5	88.9	2.9	15.1	102	3.7	22.9	120	5.2	26.9	160	3.0	2.0	25	33	46	3.4
		1.4	4.9	70.9	2.4	11.5	94.9	3.0	13.1	108	3.8	20.9	125	5.5	19.6	173	3.7	3.0	30	38	46	3.5
		1.4	4.9	70.9	2.4	11.5	94.9	3.0	13.1	108	3.8	20.9	125	5.5	19.6	173	5.3	4.0	33	41	48	4.0
		1.6	3.7	76.9	-	-	-	3.1	11.3	113	4.1	16.9	136	6.2	12.3	199						
KSJ23	液体帽 J60100 + 空气帽 J125328	.84	26.9	32.9	1.7	37.9	54.9	2.3	38.9	66.9	3.1	57.9	75.9	4.5	58.9	105						
		.9	19.9	37.9	2.0	27.9	65.9	2.6	29.9	76.9	3.4	46.9	86.9	5.2	39.9	131	1.1	.70	18	23	30	3.4
		1.0	15.8	44.9	2.1	23.9	70.9	2.9	23.9	86.9	3.7	37.9	96.9	5.5	31.9	144	2.4	1.5	23	30	41	3.5
		1.0	15.8	44.9	2.1	23.9	70.9	2.9	23.9	86.9	3.7	37.9	96.9	5.5	31.9	144	3.2	2.0	25	33	43	3.7
		1.3	10.1	55.9	2.4	17.7	81.9	3.3	15.0	102	4.1	26.9	112	6.2	19.9	171	3.9	3.0	30	38	48	3.8
		1.3	10.1	55.9	2.4	17.7	81.9	3.3	15.0	102	4.1	26.9	112	6.2	19.9	171	6.0	4.0	33	41	51	4.4
		1.4	7.5	61.9	2.6	15.0	86.9	3.6	10.5	113	4.8	14.7	139	6.9	12.6	197						





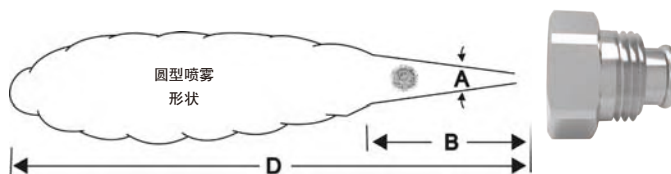
### 【空气帽】



圆形喷雾空气帽产生实心  
锥形的圆形雾形状

### ■ 特征：

- 对于圆形喷雾形状, 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。
- 当使用虹吸或重力传送液体系统时, 液体通过虹吸或重力作用被送往喷嘴。
- 这些装置的设计让液体被吸入输送管路进入气流, 并在其中被雾化。
- 特别适合于粘稠液体的喷雾。



12582 喷头螺母和 7717-2/007 O 型环必须与喷雾装置分开订购, 但是包括在标准喷嘴组件中。请与我们联系。

### ■ 性能数据

#### 圆形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	雾化空气		液体流量 (l/h)*								喷雾尺寸 (在 20 cm 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				
KSJ1A	液体帽 J1650 + 空气帽 J64	.70	11.3	1.4	1.2	1.0	.86	.67	.52	-	-	.70	18	28	1.8
		1.5	17.0	1.7	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	.61	-	1.5	18	28	1.9
		3.0	28	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.0	.75	3.0	18	30	2.3
		4.0	36	2.1	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.1	.86	4.0	18	36	2.6
KSJ1	液体帽 J2050 + 空气帽 J64	.70	13.3	2.3	2.0	1.6	1.4	1.1	.78	-	-	.70	18	30	2.1
		1.5	20	2.7	2.5	2.3	2.0	1.8	1.5	.90	-	1.5	18	33	2.3
		3.0	32	3.3	3.0	2.8	2.7	2.5	2.3	1.6	1.0	3.0	18	38	2.6
		4.0	41	3.6	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.0	1.4	4.0	19	43	3.0
KSJ2A	液体帽 J2050 + 空气帽 J70	.70	23	2.4	2.2	1.9	1.5	1.3	1.0	-	-	.70	18	30	2.4
		1.5	36	2.8	2.7	2.4	2.1	1.9	1.6	.88	-	1.5	18	33	2.7
		3.0	58	3.3	3.2	3.1	2.8	2.7	2.4	1.8	1.1	3.0	19	38	3.4
		4.0	74	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	2.9	2.4	1.9	4.0	20	43	4.0
KSJ2	液体帽盖 J2850 + 空气帽盖 J70	.70	19.3	4.4	3.9	3.3	2.0	1.7	1.3	-	-	.70	21	38	3.0
		1.5	31	5.2	4.8	4.3	3.4	2.8	2.6	1.7	-	1.5	21	41	3.4
		3.0	50	5.9	5.5	4.9	4.3	3.9	3.3	2.3	1.1	3.0	21	46	4.0
		4.0	65	5.6	5.3	4.9	4.1	3.8	3.4	2.7	1.8	4.0	22	51	4.6
KSJ3	液体帽盖 J2850 + 空气帽盖 J64-5	.70	11.6	-	-	-	2.1	1.8	1.0	-	-	.70	18	30	2.4
		1.5	18.4	-	4.7	4.0	3.5	3.1	2.5	1.1	-	1.5	18	33	2.7
		3.0	29	6.3	5.9	5.5	5.1	4.7	4.3	2.7	1.1	3.0	18	38	3.4
		4.0	37	7.0	6.6	6.2	6.0	5.5	5.2	3.6	1.9	4.0	19	43	4.0
KSJ4B	液体帽盖 J40100 + 空气帽盖 J120	.70	37	-	-	-	5.2	3.6	2.1	-	-	.70	17	46	3.0
		1.5	59	-	9.8	9.1	7.3	5.9	4.7	1.4	-	1.5	17	48	3.4
		3.0	91	12.0	11.2	10.6	8.7	7.6	6.4	2.9	1.0	3.0	18	53	4.0
		4.0	116	12.8	12.0	11.3	9.4	8.5	7.5	4.1	1.7	4.0	19	58	4.6
KSJ4	液体帽 J60100 + 空气帽 J120	1.5	57	21.9	19.8	16.2	12.2	10.4	8.2	2.7	-	1.5	17	46	3.7
		3.0	88	24.9	22.9	19.4	16.6	14.1	11.4	6.3	2.7	3.0	18	51	4.3
		4.0	111	25.9	23.9	20.9	18.3	15.6	12.8	7.8	4.4	4.0	18	53	4.9
		5.6	147	25.9	23.9	21.9	19.6	16.9	14.5	9.7	6.0	5.6	19	58	5.5



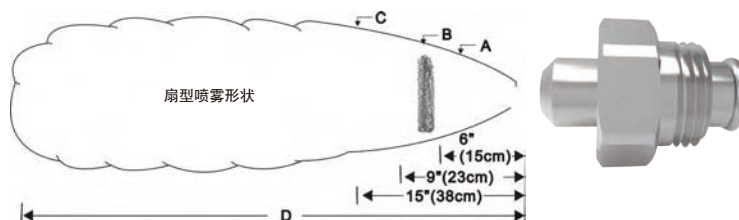
### 【空气帽】



扇形喷雾空气帽产生扇形喷雾形状

### ■ 特征：

- 对于扇形喷雾, 尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大弥散点的喷雾投射总距离为“D”。



### ■ 性能数据

#### 扇形喷雾

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

喷雾装置编号	喷雾装置	雾化空气		液体流量 (l/h)*								喷雾尺寸 (在 20 cm 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					
KSJF1	液体帽 J2850 + 空气帽 J73420	.70	28	1.2	1.1	1.0	0.9	.94	.82	.63	.48	.70	20	26	38	2.1
		1.5	43	1.1	1.0	0.9	.89	.85	.77	.65	.53	1.5	21	29	38	2.1
		2.0	50	.81	.75	.67	.56	.49	-	-	-	2.0	23	30	38	1.8
KSJF2C		1.5	56	3.6	3.4	3.2	2.8	2.7	2.4	2.2	2.0					
	液体帽 J35100 + 空气帽 J120432	2.0	65	3.3	3.2	3.0	2.7	2.6	2.5	2.3	2.1	1.5	23	32	38	2.7
		3.0	87	2.7	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.8	1.6	2.0	24	34	42	2.7
		4.0	110	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1	-	-	3.0	27	37	46	3.0
KSJF3B		1.5	68	5.0	4.7	4.4	3.7	3.6	3.4	2.9	2.3					
	液体帽 J40100 + 空气帽 J122435	2.0	78	4.8	4.6	4.3	3.5	3.3	3.1	2.8	2.2	1.5	19	23	27	3.4
		3.0	103	3.3	3.1	2.9	2.1	1.9	1.6	-	-	2.0	20	25	28	3.4
		3.5	117	2.1	1.9	1.6	-	-	-	-	-	3.0	22	27	30	3.0
KSJF4B		1.5	63	7.5	7.1	6.5	5.6	5.3	5.0	4.5	3.6					
	液体帽 J40100 + 空气帽 J122440	2.0	73	7.5	7.2	6.7	5.8	5.6	5.4	4.9	4.1	1.5	17	22	27	3.4
		3.0	96	6.3	6.0	5.6	4.9	4.4	4.0	3.2	-	2.0	18	23	29	3.4
		3.5	110	4.1	3.6	3.1	2.5	-	-	-	-	3.0	20	27	33	3.4

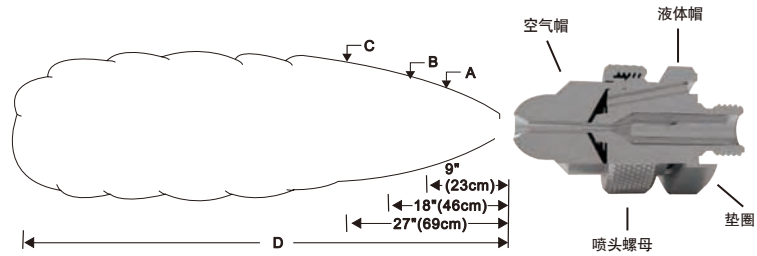
### 【空气帽】



广角圆形、圆形、扇形和 360° 环形喷雾的空气帽可以产生广角圆形空心锥形、圆形空心锥形、扇形和 360° 环形喷雾形状

### ■ 特征：

- 对于广角圆形、标准圆形、360° 环形和扇形喷雾，尺寸“A”、“B”和“C”是距离喷嘴相应距离处的喷雾宽度。
- 从喷嘴到最大发散点的喷雾总距离为“D”。
- 当使用压力传送液体系统时，液体通过压力被输送到喷嘴。
- 液体和压缩空气或者其它气体在内部被混合，以产生完全雾化的喷雾。
- 内混式喷嘴当调整液体和气体压力会互相影响。



8491 垫圈必须与喷雾装置分开订购，但是包括在标准喷嘴组件中。请联系您的销售工程师。

### ■ 性能数据

#### 扇形喷雾

\* 在指定的压力下（以巴为单位）

喷雾装置编号	喷雾装置	喷雾形状	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														喷雾尺寸							
			液体压力												空气 *	液体 *					A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (m)
			0.35		1		2		3		4		空气	液体										
空气压力	空气 l/h	空气 l/min	空气压力	空气 l/h	空气 l/min	空气压力	空气 l/h	空气 l/min	空气压力	空气 l/h	空气 l/min	空气压力	空气 l/h	空气 l/min	空气	液体	A	B	C	D				
KS75	液体帽 250375 + 空气帽 4533102	扇形	-	-	-	1.7	153	589	3.3	183	949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			-	-	-	1.9	118	639	3.4	156	1009	-	-	-	-	-	2.0	1.0	46	76	91	5.8		
			-	-	-	2.0	92.9	689	3.6	132	1059	-	-	-	-	-	3.5	2.0	51	79	97	7.0		
			-	-	-	-	-	-	3.7	111	1109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KS85	液体帽 251376 + 空气帽 4693102	扇形	.69	133	314	1.2	319	439	2.0	574	569	2.9	739	709	3.8	839	859	-	-	-	-	-		
			.84	99.9	379	1.3	254	519	2.1	504	639	3.0	689	769	4.0	789	929	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	1.4	199	589	2.3	439	719	3.1	629	839	4.1	739	989	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	1.6	153	669	2.4	379	789	3.3	569	909	4.3	689	1069	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	2.6	329	859	3.4	519	979	4.4	649	1139	.70	.35	51	86	119	4.0	
			-	-	-	-	-	-	2.7	274	929	3.6	469	1049	4.5	599	1209	1.4	1.0	86	157	211	4.6	
			-	-	-	-	-	-	2.9	234	1009	3.7	419	1119	4.7	549	1279	2.5	2.0	86	157	208	5.2	
			-	-	-	-	-	-	3.0	194	1079	3.8	344	1189	4.8	509	1349	3.4	3.0	91	168	216	5.8	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	324	1259	5.0	464	1429	4.5	4.0	91	170	226	6.4	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	424	1489	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	389	1559	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	349	1639	-	-	-	-



喷雾装置编号	喷雾装置	喷雾形状	液体流量 (l/h)* 和空气流量 (l/min)*														喷雾尺寸						
			液体压力																				
			0.35		1		2		3		4		4		4		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
KS77	液体帽 250375 + 空气帽 422-6-73-70°	广角 圆形	-	-	-	-	-	-	2.0	212	175	3.0	315	214	4.2	238	351	2.1	2.0	36	48	69	6.7
			-	-	-	-	-	-	2.2	126	248	3.1	194	292	4.3	154	439	3.2	3.0	36	48	69	7.3
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	106	371	4.5	100	521	4.3	4.0	36	48	69	8.5
KS78	液体帽 250375 + 空气帽 469-6-12570°	广角 圆形	.60	102	184	1.1	215	153	2.5	185	355	3.7	191	559	4.9	229	829	.70	.35	33	47	65	6.1
			.70	57	230	1.3	124	230	2.7	146	410	3.9	149	619	5.2	157	939	1.3	1.0	34	48	67	7.9
			.85	32	280	1.4	84	280	2.8	112	465	4.0	118	679	5.5	107	1079	2.8	2.0	33	47	65	6.4
			-	-	-	-	-	-	3.0	86	520	4.2	85.9	769	-	-	-	4.0	3.0	34	48	67	7.3
			-	-	-	-	-	-	3.0	64.9	579	4.5	50.9	909	-	-	-	5.3	4.0	36	48	69	8.2
KS79	液体帽 250375 + 空气帽 469-6-12570°	广角 圆形	.69	128	324	1.6	181	539	3.0	264	809	4.2	349	999	-	-	-	.85	.35	36	50	69	7.9
			.84	81.9	379	1.7	142	589	3.1	244	859	4.5	259	1079	-	-	-	1.7	1.0	33	48	66	7.3
			0.9	44.9	414	-	-	-	3.3	172	909	4.9	185	1199	-	-	-	3.4	2.0	33	47	66	7.0
			-	-	-	-	-	-	3.4	135	949	-	-	-	-	-	-	4.6	3.0	36	50	69	8.5
KS89	液体帽 251376 + 空气帽 469-6-130-70°	广角 圆形	.69	133	314	1.2	319	439	2.0	574	569	2.9	739	709	3.8	839	859	.70	.35	33	64	91	3.4
			.84	99.9	379	1.3	254	519	2.1	504	639	3.0	689	769	4.0	789	929						
			-	-	-	1.4	199	589	2.3	439	719	3.1	629	839	4.1	739	989						
			-	-	-	1.6	153	669	2.4	379	789	3.3	569	909	4.3	689	1069						
			-	-	-	-	-	-	2.6	329	859	3.4	519	979	4.4	649	1139						
			-	-	-	-	-	-	2.7	274	929	3.6	469	1049	4.5	599	1209						
			-	-	-	-	-	-	2.9	234	1009	3.7	419	1119	4.7	549	1279						
			-	-	-	-	-	-	3.0	194	1079	3.8	344	1189	4.8	509	1349						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	324	1259	5.0	464	1429						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	424	1489						
KS72	液体帽 250375 + 空气帽 4221250	圆形	1.2	33.9	349	1.6	145	364	2.9	229	509	-	-	-	-	-	-	1.4	.35	9	16	25	6.7
			1.3	24.9	389	1.7	120	394	3.0	199	549	-	-	-	-	-	-						
			1.4	19.9	414	1.9	101	429	3.1	175	589	-	-	-	-	-	-						
			1.6	15.4	444	2.0	85.9	459	3.3	153	619	-	-	-	-	-	-						
			-	-	-	2.2	71.6	489	3.4	134	659	-	-	-	-	-	-						
			-	-	-	2.3	59.9	519	3.5	117	699	-	-	-	-	-	-						
KS82	液体帽 251376 + 空气帽 4691312	圆形	.69	133	314	1.2	319	439	2.0	574	569	2.9	739	709	3.8	839	859	.70	.35	10	18	23	7.0
			.84	99.9	379	1.3	254	519	2.1	504	639	3.0	689	769	4.0	789	929						
			-	-	-	1.4	199	589	2.3	439	719	3.1	629	839	4.1	739	989						
			-	-	-	1.6	153	669	2.4	379	789	3.3	569	909	4.3	689	1069						
			-	-	-	-	-	-	2.6	329	859	3.4	519	979	4.4	649	1139						
			-	-	-	-	-	-	2.7	274	929	3.6	469	1049	4.5	599	1209						
			-	-	-	-	-	-	2.9	234	1009	3.7	419	1119	4.7	549	1279						
			-	-	-	-	-	-	3.0	194	1079	3.8	344	1189	4.8	509	1349						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	324	1259	5.0	464	1429						
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	424	1489						