



■ 优点和特性

- 实心锥形喷雾，喷雾面积为实心圆形。
- 分布均匀，可供选择的流量范围广。
- 在 1.5bar 下，喷射角度为 50° - 95°
- 独特的叶片设计和大流量通道保证了出色的出水控制和均匀的喷雾分布。
- 多数型号的帽盖和叶片可以拆卸，便于检修和清理。
- 可拆卸的叶片上有定位记号，便于清洗后的安装定位。
- 对于大流量喷嘴，定位螺丝将叶片固定在喷嘴中，确保了叶片不因震动而移位。
- 墙上安装式喷嘴可以安装在房屋的外墙、容器或管道上。
- 直角安装方案能垂直安装，适合安装在狭小的空间中。

【 SG 】



可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGG 】



可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

【 SH 】



一体式
3/4" 到 1" NPT
或 BSPT (F)

【 SHH 】



一体式主体
1/8" 到 1" NPT
或 BSPT (M)

【 SGD 】



墙上安装型可拆卸
帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGGD 】



墙上安装型
可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

【 SGA 】



转角式
可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGGA 】



转角式
可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

■ 应用：

- 冷却煤、原料金属或其他材料
- 烟气洗涤
- 粉尘控制
- 消防 / 灭火
- 泡沫分解、曝气、脱泡
- 涤气、清洗、冷却
- 清洗 / 冲洗

■ 订购信息

标准型喷嘴				
1/4	SG	-	SS	10
接口 尺寸	喷嘴 型号		材质 代码	流量 大小

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。



性能数据

* 在指定的压力下（以巴为单位）。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号								流量大小	标称喷孔直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*			
	标准型号				墙上安装型		90°角度					0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6	
	SG	SGG	SH	SHH	SGD	SGGD	SGA	SGGA																	
1/8	•	•		•	•	•			1	.79	.64	.28	.32	.37	.53	.61	.73	.84	.9	1.0	1.2	-	58	53	
	•	•		•					1.5	1.2	.64	.43	.48	.56	.80	.92	1.0	1.2	1.4	1.5	1.8	52	65	59	
	•	•		•	•	•	•	•	2	1.2	1.0	.58	.64	.75	1.0	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.5	43	50	46	
	•	•		•	•	•	•	•	3	1.5	1.0	.87	.97	1.0	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.2	3.8	52	65	59	
	•	•		•	•	•	•	•	3.5	1.6	1.3	.9	1.0	1.2	1.8	2.1	2.5	2.9	3.5	3.7	4.4	43	50	46	
							•	•	3.9	2.0	1.0	1.0	1.2	1.4	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	5.0	77	84	79	
	•	•		•	•	•	•	•	5	2.0	1.3	1.4	1.5	1.8	2.6	3.0	3.6	4.1	5.0	5.4	6.4	52	65	59	
1/4								•	•	6.1	2.3	1.3	1.7	1.9	2.2	3.2	3.7	4.4	5.1	6.1	6.6	7.8	69	74	68
	•	•		•	•	•	•	•	6.5	2.4	1.6	1.8	2.0	2.4	3.4	3.9	4.7	5.4	6.6	7.0	8.3	45	50	46	
	•	•		•	•	•	•	•	10	3.2	1.6	2.8	3.2	3.7	5.3	6.1	7.3	8.4	10.1	10.9	12.9	58	67	61	
3/8								•	•	12.5	3.2	1.6	3.6	4.0	4.7	6.7	7.6	9.2	10.5	12.7	13.6	16.1	69	74	68
	•	•		•	•	•	•	•	9.5	2.6	2.4	2.7	3.0	3.5	5.0	5.8	7.0	8.0	9.6	10.3	12.2	45	50	46	
	•			•	•	•	•	•	15	3.6	2.4	4.3	4.8	5.6	8.0	9.2	11.1	12.6	15.3	16.4	19.3	64	67	61	
							•	•	20	4.0	2.8	5.8	6.4	7.5	10.7	12.3	14.8	16.9	19.9	21.9	25.9	76	80	73	
1/2	•	•		•				•	•	22	4.5	2.8	6.4	7.1	8.3	11.8	13.5	16.3	18.6	22.9	23.9	27.9	87	90	82
	•	•		•	•	•	•	•	16	3.5	3.2	4.6	5.1	6.0	8.6	9.8	11.8	13.5	16.3	17.5	20.9	48	50	46	
	•	•		•	•	•	•	•	25	4.6	3.2	7.3	8.1	9.4	13.4	15.3	18.5	20.9	25.9	26.9	31.9	64	67	61	
	•	•		•	•	•	•	•	32	5.2	3.6	9.3	10.3	12.1	17.2	19.7	23.9	26.9	32.9	34.9	40.9	72	75	68	
	•	•		•			•	•	40	6.2	3.6	11.7	13.0	15.1	21.9	24.9	29.9	33.9	40.9	43.9	51.9	88	91	83	
3/4								•	•	50	6.7	4.0	14.6	16.2	19.0	26.9	30.9	36.9	41.9	50.9	54.9	64.9	91	94	86
				•	•				2.5	4.9	4.4	8.6	9.5	11.1	15.8	18.1	21.9	24.9	29.9	31.9	37.9	48	50	46	
				•	•				4.0	6.4	4.4	13.8	15.3	17.9	25.9	28.9	34.9	39.9	47.9	51.9	60.9	67	70	63	
1				•	•				7.0	9.5	5.2	23.9	26.9	30.9	44.9	50.9	60.9	69.9	83.9	90.9	106	89	92	84	
				•	•				4.2	6.0	5.6	14.5	16.1	18.8	26.9	30.9	36.9	41.9	50.9	53.9	63.9	48	50	46	
				•	•				7.0	8.3	5.6	23.9	26.9	30.9	44.9	50.9	60.9	69.9	83.9	90.9	106	67	68	62	
				•	•				8.0	9.5	5.6	27.9	30.9	35.9	50.9	57.9	69.9	79.9	96.9	103	121	72	81	82	
			•	•				10	11.9	5.6	34.9	37.9	44.9	63.9	72.9	87.9	99.9	120	129	152	78	90	94		
			•	•				12	11.9	6.4	41.9	45.9	53.9	76.9	86.9	104	119	144	154	182	89	92	84		

以上列出的最大畅通通道直径表示的是能够通过通道且不会发生堵塞的外来颗粒的最大直径。



性能数据

* 在指定的压力下（以巴为单位）。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号								流量大小	标称喷孔直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*		
	标准型号		墙上安装型		90°角度		0.4	0.5				0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6		
	SG	SGG	SH	SHH	SGD	SGGD																	SGA	SGGA
1-1/4	•								6	7.4	6.4	20.9	22.9	26.9	37.9	43.9	52.9	59.9	71.9	77.9	91.9	48	50	44
	•								10	9.6	6.4	34.9	37.9	44.9	63.9	72.9	87.9	99.9	120	129	152	64	67	58
	•								12	10.7	6.4	41.9	45.9	53.9	76.9	86.9	104	119	144	154	182	66	70	60
	•								14	12.3	6.4	48.9	53.9	62.9	88.9	101	122	139	168	180	213	77	80	70
	•								16	12.7	7.9	55.9	61.9	71.9	101	115	139	159	192	206	243	73	76	66
	•								20	15.1	7.9	68.9	76.9	89.9	127	145	174	199	240	258	304	90	93	81
1-1/2	•								10	9.5	8.7	34.9	37.9	44.9	63.9	72.9	87.9	99.9	120	129	152	48	50	44
	•								16	12.7	8.7	55.9	61.9	71.9	101	115	139	159	192	206	243	72	74	64
	•								20	14.3	8.7	68.9	76.9	89.9	127	145	174	199	240	258	304	74	76	66
	•								30+	18.3	10.3	103	114	134	190	217	262	299	361	388	457	91	94	82
2	•								17	12.7	11.1	58.9	64.9	75.9	107	123	148	169	204	219	258	49	50	44
	•								30	17.3	11.1	103	114	134	190	217	262	299	361	388	457	72	74	64
	•								35	19.2	11.1	121	134	156	222	254	306	349	421	452	533	75	77	68
	•								40	21.0	11.1	138	153	179	254	290	350	400	482	517	610	78	80	70
	•								50+	23.8	14.3	173	191	224	318	363	438	500	602	647	762	83	85	75
	•								60+	28.6	14.3	207	230	268	382	436	525	600	723	776	915	98	100	86
2-1/2	•								25	15.1	14.3	86	95	111	158	181	218	249	301	323	381	49	50	44
	•								50	22.2	14.3	173	191	224	318	363	438	500	602	647	762	72	74	64
	•								60	24.6	14.3	207	230	268	382	436	525	600	723	776	915	76	78	68
	•								70	28.6	14.3	242	268	313	445	509	613	700	844	906	1067	79	82	72
	•								80	28.6	17.5	277	307	358	509	581	701	800	964	1035	1220	86	88	77
	•								90	30.2	17.5	311	345	403	573	654	789	900	1085	1165	1373	95	97	84
3	•								42	19.1	17.5	145	161	188	267	305	367	420	506	543	640	49	50	44
	•								80	27.8	17.5	277	307	358	509	581	701	800	964	1035	1220	81	84	73
	•								90	30.2	17.5	311	345	403	573	654	789	900	1085	1165	1373	86	89	77
	•								100	32.5	17.5	346	384	448	637	727	876	1000	1206	1294	1525	92	95	83
	•								110	33.3	18.2	381	422	493	701	800	964	1101	1326	1424	1678	86	89	77
	•								120	34.9	20.6	416	461	538	764	873	1052	1201	1447	1553	1831	102	105	89

以上列出的最大畅通通道直径表示的是能够通过通道且不会发生堵塞的外来颗粒的最大直径。

C 21
标准实心锥形喷嘴



尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	直径 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	SG (F)	1/8	31	-	14.3	.03
		1/4	37.5	-	17.5	.04
		3/8	46	-	20.6	.07
		1/2	57	-	25.4	.17
	SGG (M)	1/8	32.5	-	14.3	.02
		1/4	39.5	-	17.5	.04
		3/8	47	-	20.6	.07
		1/2	56.5	-	25.4	.17
	SH 棒料 (F)	3/4	55.5	32	-	.21
		1	70	38	-	.37
	SHH (M)	1/8	22.2	12.7dia.	-	.03
		1/4	23	14 dia.	-	.01
		3/8	30	17 dia.	-	.03
		1/2	35	21 dia.	-	.04
		3/4	40.5	27	-	.10
		1	53	33	-	.20

基于各种类的最大 / 最重型号。

墙上安装型	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	直径 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	SGD (内)	1/8	35.5	-	14.3	.03
		1/4	41	-	17.5	.04
		3/8	46	-	20.6	.07
		1/2	56	-	25.4	.13
	SGGD (外)	1/8	37	-	14.3	.03
		1/4	43.5	-	17.5	.04
		3/8	47	-	20.6	.07
		1/2	55	-	25.4	.13

基于各种类的最大 / 最重型号。



尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	净重 (kg)
	SGGA (M)	1/8	17.5	16.5	14.3	24.5	24	.04
		1/4	22	20.5	17.5	32	29.5	.06
		3/8	25.5	23	20.6	36.5	33.5	.09
		1/2	39	28.5	25.4	51.5	41.5	.18
	SGA (F)	1/8	17.5	16	14.3	24.5	23	.04
		1/4	22	20	17.5	31	29.5	.06
		3/8	25.5	22	20.6	36.5	32.5	.09
		1/2	39	27	25.4	51.5	40	.18

基于各种类的最大 / 最重型号。

材质

材质	材质代码	喷嘴型号							
		SG	SGG	SH	SHH	SGD	SGGD	SGA	SGGA

棒料：

黄铜	(无)	•	•	•	•	•	•	•	•
低碳钢	I	•	•	•	•	•	•	•	•
303 不锈钢	SS	•	•	•	•	•	•	•	•
316 不锈钢	316SS	•	•	•	•				
聚丙烯 †	PP			•					
聚氯乙烯	PVC	•	•	•	•				

聚丙烯材料只可提供 1-1/2" 和 2" 的 SH 型喷嘴。



■ 优点和特性

- 喷雾形状呈实心锥形，喷射区域呈方形，在 0.5 bar 压力下，喷射角度为 40° 到 105°。
- 独特的叶片设计和大流量通道保证了出色的喷雾控制（在很宽的压力和流量范围内）。
- 在整个喷射区域内，喷雾分布均匀，可供选择的流量范围广。
- 对于要求矩形喷雾的场合，重叠处的流量分布更是理想。

【 SG-SQ 】



可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGG-SQ 】



可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

【 SH-SQ 】



一体式
1" NPT 或 BSPT (F)

【 SHH-SQ 】



一体式
1/8" 到 3/4" NPT
或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 气体调质
- 液体清洗
- 冷却 / 淬火
- 产品清洗 / 冲洗
- 粉尘控制
- 漆气器
- 消防 / 灭火
- 蚀刻 / 显影



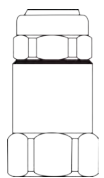
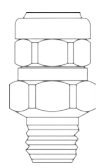
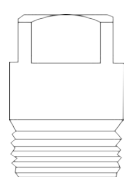
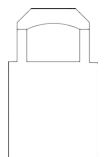
性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号				流量大小	标称喷孔直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*		
	SG-SQ	SGG-SQ	SHH-SQ	SH-SQ				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/8	•	•	•		3.6SQ	1.6	1.3	1.0	1.1	1.3	1.8	2.1	2.6	3.0	3.6	3.9	4.6	40	52	47
	•	•	•		4.8SQ	1.9	1.3	1.3	1.5	1.7	2.5	2.9	3.5	4.0	4.8	5.2	6.1	48	63	57
	•	•	•		6SQ	2.4	1.3	1.7	1.9	2.2	3.1	3.6	4.4	5.0	6.0	6.5	7.7	60	66	60
1/4	•	•	•		10SQ	2.8	1.6	2.8	3.2	3.7	5.3	6.1	7.3	8.4	10.1	10.9	12.9	62	67	61
	•	•	•		12SQ	3.2	1.6	3.4	3.8	4.5	6.4	7.3	8.8	10.1	12.2	13.1	15.4	70	75	68
			•		14.5SQ	3.9	1.6	4.2	4.6	5.4	7.7	8.9	10.7	12.2	14.7	15.8	18.7	78	82	75
3/8	•	•	•		18SQ	4.0	2.4	5.2	5.8	6.8	9.6	11.0	13.3	15.2	18.3	19.7	22.9	71	75	68
1/2	•	•	•		29SQ	5.6	3.2	8.4	9.4	11.0	15.6	17.8	21.9	24.9	29.9	31.9	37.9	71	75	68
			•		36SQ	6.4	3.2	10.5	11.7	13.6	19.4	21.9	26.9	30.9	36.9	39.9	46.9	78	82	75
3/4			•		50SQ	6.7	4.4	14.6	16.2	19.0	26.9	30.9	36.9	41.9	50.9	54.9	64.9	71	75	68
1			•	•	106SQ	9.9	5.6	30.9	34.9	39.	56.9	64.9	78.9	89.9	108	116	136	78	80	73
1-1/4			•		177SQ	12.7	6.4	51.9	57.9	66.9	95.9	108	131	149	180	194	228	78	80	73
1-1/2			•		230SQ	14.3	8.7	67.9	74.9	87.9	123	141	170	194	235	252	297	73	77	70
2			•		290SQ	15.5	11.1	84.9	94.9	110	156	178	215	245	296	318	375	66	70	64
			•		360SQ	17.4	11.1	105	117	136	194	221	267	305	368	395	465	70	74	67
			•		480SQ	21	11.1	140	156	182	259	296	356	407	491	527	621	79	82	74
2-1/2			•		490SQ	19.8	14.3	143	159	186	264	302	364	415	501	538	634	62	67	61
			•		590SQ	22.2	14.3	173	192	224	318	364	438	500	603	648	763	75	78	71
			•		950SQ	28.6	17.5	279	309	361	513	586	706	806	972	1043	1230	81	84	76
5			•	2980SQ	47.6	28.6	877	972	1135	1612	1840	2218	2532	3051	3275	3859	89	91	83	
6			•	5690SQ	81.8	44.5	1676	1857	2168	3079	3514	4235	4835	5826	6254	7370	102	105	95	

以上列出的最大畅通通道直径表示的是能够通过通道且不会发生堵塞的外来颗粒的最大直径。

尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	直径 (mm)	净重 (kg)
	SG-SQ (F)	1/8	31	14.3 hex.	.03
		1/4	37.5	17.5 hex.	.04
	SGG-SQ (M)	1/8	32.5	14.3 hex.	.02
		1/4	40	17.5 hex.	.04
	SHH-SQ (M)	1/8	22.5	13	.01
		1/4	23	13.5	.01
		3/8	30	16.5	.03
		1/2	35	20.5	.04
		3/4	40.5	27	.10
	SH-SQ 棒料 (F)	1	68	38	.37

基于各种类的最大 / 最重型号。

材质

材质	材质代码	喷嘴型号			
		SG-SQ	SGG-SQ	SHH-SQ	SH-SQ

棒料：

黄铜	(无)	•	•	•	•
生铁	I	•	•	•	•
303 不锈钢	SS	•	•	•	•
316 不锈钢	316SS	•	•	•	•
聚氯乙烯	PVC	•	•	•	

也可以根据客户要求提供其他材质。

订购信息

标准型喷嘴				
1/4	SG	-	SS	10SQ
I	I		I	I
接口尺寸	喷嘴型号		材质代码	流量大小

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。



■ 优点和特性

- 喷雾形状呈实心锥形，喷射面积呈圆形。
- 没有叶片从而使得内部流道畅通无阻，不易阻塞。
- 喷雾颗粒较粗，液流喷出轴线与喷嘴入口轴线成 90°。

【 SGANV 】



无叶片 / 可拆卸帽盖
1/4" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGGANV 】



无叶片 / 可拆卸帽盖
1/4" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 冷却原料金属或其他材料
- 烟气调质
- 消防 / 灭火
- 粉尘控制
- 泡沫分解、曝气、脱泡
- 清洗 / 冲洗
- 蚀刻 / 显影



性能数据

SGANV、SGGANV

*在指定的压力下(以巴为单位)。

接口尺寸 (in.)	流量大小	标称喷孔直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*		
				0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	7	0.5	1.5	6
1/4	5	2.8	2.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.7	3.1	3.8	4.5	5.5	5.9	68	75	82
	7	3.2	2.4	1.9	2.2	2.6	3.1	3.8	4.4	5.4	6.3	7.7	8.3	68	75	82
	8	4.0	2.8	2.2	2.5	3.0	3.5	4.4	5.1	6.2	7.2	8.8	9.5	75	80	85
	10	4.0	3.2	2.8	3.1	3.7	4.5	5.5	6.3	7.8	9.0	11.1	12.0	75	80	85
	11	4.0	3.6	3.1	3.4	4.1	4.9	6.0	7.0	8.6	9.9	12.2	13.2	75	80	85
3/8	11	4.4	3.2	3.1	3.4	4.1	4.9	6.0	7.0	8.6	9.9	12.2	13.2	75	85	83
	13	4.4	3.6	3.6	4.1	4.9	5.8	7.2	8.3	10.2	11.8	14.4	15.6	75	85	83
	16	4.4	4.0	4.5	5.1	6.0	7.2	8.8	10.2	12.5	14.5	17.8	19.2	75	85	83
	20	5.6	4.4	5.7	6.3	7.5	9.0	11.1	12.8	15.7	18.1	21.9	23.9	75	85	83
	23	5.6	4.8	6.5	7.3	8.7	10.4	12.7	14.7	18.1	20.9	25.9	27.9	75	85	83
	26	6.0	5.2	7.4	8.3	9.8	11.8	14.4	16.7	20.9	23.9	28.9	30.9	75	85	83
	29	6.0	5.6	8.3	9.2	11.0	13.1	16.1	18.6	22.9	25.9	31.9	34.9	75	85	83
1/2	32	7.9	5.2	9.1	10.2	12.1	14.5	17.8	20.9	24.9	28.9	35.9	38.9	85	90	95
	40	7.9	6.0	11.4	12.8	15.2	18.1	21.9	25.9	31.9	35.9	44.9	47.9	85	90	95
	48	7.9	7.1	13.7	15.4	18.2	21.9	26.9	30.9	37.9	43.9	53.9	57.9	85	90	95
	56	9.9	7.5	16.0	18.0	20.9	25.9	30.9	35.9	43.9	50.9	62.9	67.9	85	90	95
	64	9.9	8.3	18.4	20.9	23.9	28.9	35.9	40.9	50.9	57.9	70.9	76.9	85	90	95
	72	9.9	9.1	20.9	22.9	26.9	32.9	39.9	45.9	56.9	65.9	79.9	86.9	85	90	95

以上列出的最大畅通通道直径表示的是能够通过通道且不会发生堵塞的外来颗粒的最大直径。

尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	A (mm)	B (mm)	C (mm sq.)	D (mm)	L (mm)	净重 (kg)
	SGANV (F)	1/4	14.5	22.5	19	24	32	.08
		3/8	17.5	25	22	28.5	36	.11
		1/2	19.5	33.5	25.5	32.5	46	.16
	SGGANV (M)	1/4	14.5	22.5	19	24	32	.07
		3/8	17.5	25	22	28.5	36	.10
		1/2	19.5	35	25.5	32.5	48	.15

基于每种类型中最大 / 最重的型号。

材质

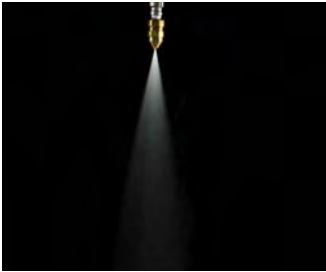
材质	材质代码	喷嘴型号	
		SGANV	SGGANV
黄铜	(无)	•	•
303 不锈钢	SS	•	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

订购信息

标准型喷嘴			
1/4	SGANV	- SS	8
接口尺寸	喷嘴型号	材质代码	流量大小

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。



■ 优点和特性

- 窄角实心锥形喷雾形状，喷雾面是窄角圆形，在 3bar 下喷射角度为 15° 到 30°。
- 在相同条件下，在单位面积可以产生的打击力远高于广角喷嘴，特别适合高压冲洗。
- 独特的叶片设计和大流量通道保证了出色的控制和均匀的喷雾分布。
- 材料可供选择。

【 SG-15 】



可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGG-15 】



可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

【 SG-30 】



可拆卸的帽盖和叶片
1/8" 到 3/4" NPT
或 BSPT (F)

【 SGG-30 】



可拆卸的帽盖和叶片
1/8" 到 3/4" NPT
或 BSPT (M)

【 SH-15 】



一体式喷嘴主体
可拆卸式叶片
3/4" 到 3" NPT
或 BSPT (F)

【 SHH-30 】



一体式喷嘴主体
可拆卸式叶片
1" 到 2-1/2" NPT
或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 需要深射程和 / 或喷射引起湍流的清洁和清洗
- 管道内部的冷却和清洗
- 过热蒸汽降温
- 高压冲洗



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号			流量大小	标称喷嘴直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*		
	SG-15	SGG-15	SH-15			0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	0.7	3	7
1/8	•	•		1507	1.6	1.2	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	4.9	6.1	7.0	13	15	15
	•	•		1514	2.4	2.6	3.8	4.4	5.4	6.3	7.7	8.3	10.0	12.3	14.2	13	15	15
1/4	•	•		1530	3.2	5.6	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	21.9	25.9	30.9	13	15	15
3/8	•	•		1550	4.4	9.4	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	35.9	43.9	50.9	13	15	15
1/2	•	•		1590	5.6	17.1	24.9	28.9	35.9	40.9	49.9	53.9	64.9	78.9	91.9	13	15	15
3/4			•	15150	7.5	28.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	107	131	152	13	15	15
1			•	15280	9.9	52.9	77.9	89.9	110	127	155	168	201	246	284	13	15	15
1-1/4			•	15430	12.3	81.9	119	138	169	195	239	258	309	379	437	14	15	15
1-1/2			•	15630	15.1	119	175	202	248	287	351	380	454	556	642	14	15	15
2			•	151150	20.2	218	320	370	453	523	641	693	828	1014	1171	14	15	15
2-1/2			•	151750	24.6	333	488	563	690	797	976	1054	1260	1544	1783	14	15	15
3			•	152500	29.4	476	697	805	986	1139	1395	1507	1801	2206	2547	14	15	15
4			•	154500	39.7	857	1255	1450	1776	2050	2512	2713	3243	3972	4586	14	15	15
5			•	157000	48.8	1334	1953	2256	2763	3190	3907	4221	5045	6179	7135	14	15	15

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号			流量大小	标称喷嘴直径 (mm)	流量 (l/min)*										喷射角度 (°)*		
	SG-30	SGG-30	SHH-30			1	1.5	2	3	4	6	7	10	15	20	1	3	7
1/8	•	•		3001.4	.79	.31	.38	.44	.54	.63	.77	.83	.9	1.1	1.3	17	30	31
	•	•		3002.5	.79	.56	.69	.80	.98	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1	2.4	17	30	32
	•	•		3004	1.2	.90	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.3	2.8	3.4	4.0	26	30	32
	•	•		3007	1.6	1.5	1.9	2.2	2.7	3.1	3.8	4.1	4.9	6.1	7.0	23	30	30
1/4	•	•		3009	2.0	2.0	2.4	2.8	3.5	4.0	4.9	5.3	6.4	7.8	9.1	23	30	30
3/8	•	•		3014	2.4	3.1	3.8	4.4	5.4	6.3	7.7	8.3	10.0	12.3	14.2	25	30	30
1/2	•	•		3030	3.2	6.7	8.3	9.6	11.7	13.6	16.7	18.0	21.9	25.9	30.9	26	30	31
3/4	•	•		3050	4.4	11.3	13.9	16.0	19.6	22.9	27.9	29.9	35.9	43.9	50.9	26	30	31
1			•	3070	5.2	15.9	19.4	22.9	27.9	31.9	38.9	41.9	49.9	61.9	70.9	27	30	30
			•	30100	6.4	22.9	27.9	31.9	38.9	45.9	55.9	59.9	71.9	87.9	101.9	27	30	30
1-1/4			•	30150	7.5	33.9	41.9	47.9	58.9	67.9	83.9	89.9	107	131	152	27	30	30
			•	30200	8.7	45.5	55.5	63.5	78.5	90.5	111	120	143	176	203	27	30	30
1-1/2			•	30250	9.5	56.5	69.5	80.5	98.5	113	139	150	179	220	254	27	30	30
			•	30300	10.3	67.5	83.5	96.5	117	136	167	180	215	264	305	27	30	30
2			•	30350	11.1	79.5	97	112	137	159	194	210	251	308	356	28	30	30
			•	30400	11.9	90.5	111	128	157	181	222	240	287	352	407	28	30	30
			•	30500	13.5	113	139	160	196	227	278	301	359	440	509	28	30	30
			•	30600	14.7	136	167	192	236	273	334	361	431	529	611	28	30	30
2-1/2			•	30700	15.9	159	194	225	275	318	390	421	504	617	713	28	30	30
			•	301000	19.1	227	278	321	394	455	557	602	720	882	1018	28	30	30
			•	301100	19.8	250	306	354	433	500	613	662	792	970	1120	28	30	30
			•	301200	20.6	273	334	386	473	546	669	723	864	1058	1222	28	30	30



尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	直径 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	SG-15 (F)	1/8	35.5	-	17.5	.06
		1/4	43	-	20.6	.09
		3/8	54	-	25.4	.17
		1/2	66.5	-	31.8	.31
	SGG-15 (M)	1/8	39	-	17.5	.06
		1/4	45	-	20.6	.09
		3/8	55.5	-	25.4	.17
		1/2	70	-	31.8	.31
	SG-30 (F)	1/8	35.5	-	17.5	.06
		1/4	43	-	20.6	.09
		3/8	54	-	25.4	.17
		1/2	66.5	-	31.8	.31
		3/4	84	-	38.1	.57
	SGG-30 (M)	1/8	39	-	17.5	.06
		1/4	45	-	20.6	.09
		3/8	55.5	-	25.4	.17
		1/2	70	-	31.8	.31
		3/4	87.5	-	38.1	.57
	SH-15 棒料 (F)	3/4	72	32	-	.43
		1	92	38	-	.57
		1-1/4	117	47.5	-	1.14
	SHH-30 (M)	1	92	33.5	-	.57
		1-1/4	127	43	-	1
		1-1/2	155	47.5	-	1.5
		2	200	60.5	-	3.4
		2-1/2	264	73	-	5.5

基于各种类的最大 / 最重型号。

材质

材质	材质代码	喷嘴型号					
		SG-15	SGG-15	SG-30	SGG-30	SH-15	SHH-30

棒料:

黄铜	(无)	•	•	•	•	•
----	-----	---	---	---	---	---

303 不锈钢

SS	•	•	•	•	•	•
----	---	---	---	---	---	---

铸件:

黄铜	(无)		•	•	•	•
----	-----	--	---	---	---	---

316 不锈钢 /303 帽盖

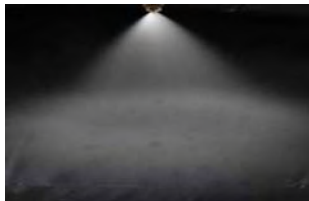
SS		•	•	•	•	
----	--	---	---	---	---	--

也可以根据客户要求提供其他材质。

订购信息

标准型喷嘴				
3/8	SG	-	SS	1550
接口尺寸	喷嘴型号		材质代码	流量大小
3/4	SGG	-	SS	3050
接口尺寸	喷嘴型号		材质代码	流量大小

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。



■ 优点和特性

- 广角实心锥形喷雾形状，喷雾面积为圆形，在 0.7 bar 下喷射角度为 120° 到 125°。
- 独特的叶片设计和大流量通道保证了出色的出水控制和均匀的喷雾分布。
- 多数型号的帽盖和叶片能够拆卸，便于检修和清洗。
- 可拆卸的叶片上有定位记号，方便清洗后的安装定位。
- 定位螺丝将叶片固定在喷嘴中，确保了叶片不因震动而移位。
- 对于在狭窄空间的安装，可选直角安装形式，成垂直安装。

【 SG-W 】



三件式结构 (主体/帽盖/
叶片) 可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGG-W 】



三件式结构 (主体/帽盖/
叶片) 可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

【 SGA-W 】



转角式
可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (F)

【 SGGGA-W 】



转角式
可拆卸帽盖和叶片
1/8" 到 1/2" NPT
或 BSPT (M)

【 SH-W 】



一体式
3/4" 到 1" NPT
或 BSPT (F)

【 SHH-W 】



一体式主体
1/8" 到 1-1/2" NPT
或 BSPT (M)



■ 材质

材质	材质代码	喷嘴型号					
		SG-W	SGG-W	SGA-W	SGGA-W	SHH-W	SH-W
棒料：							
黄铜	(无)	•	•	•	•	•	•
低碳钢	I	•	•	•	•	•	•
303 不锈钢	SS	•	•	•	•	•	•
316 不锈钢	316SS	•	•	•	•	•	•
聚丙烯†	PP						•
聚氯乙烯	PVC	•	•			•	

聚丙烯材料只可提供 1-1/2" 和 2" 的 H 型喷嘴。

■ 订购信息

标准型喷嘴			
1/4	SG	-	SS 12W
接口尺寸	喷嘴型号	材质代码	流量大小

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母“B”。

■ 典型应用：

- 冷却金属及其他材料
- 气体调质
- 涂气、清洗、冷却
- 清洗 / 冲洗
- 粉尘控制



性能数据

* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷嘴型号						流量大小	标称喷孔直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)*												喷射角度 (°)*		
	标准型号				角度					0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	0.4	0.7	6			
	SG-W	SGG-W	SHH-W	SH-W	SGA-W	SGGA-W																		
1/8	•	•					1.5W	1.2	.64	-	-	.56	.66	.80	.92	1.0	1.2	1.4	-	120	86			
	•	•	•				2.8W	1.6	1.0	-	-	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	-	120	102			
	•	•	•		•	•	4.3W	2.0	1.0	-	-	1.5	1.8	2.2	2.6	3.1	3.6	4.3	-	120	102			
	•	•					5.6W	2.4	1.0	-	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	4.1	4.7	5.6	-	120	102			
	•	•	•		•	•	8W	2.4	1.3	-	2.5	2.9	3.5	4.2	4.8	5.9	6.7	8.1	-	120	103			
1/4	•	•					10W	2.8	1.3	2.8	3.2	3.7	4.4	5.3	6.1	7.3	8.4	10.1	112	120	103			
	•	•					12W	3.2	1.3	3.4	3.8	4.5	5.3	6.4	7.3	8.8	10.1	12.2	114	120	103			
	•	•	•		•	•	14W	3.6	1.6	4.0	4.5	5.2	6.2	7.5	8.5	10.3	11.8	14.2	114	120	103			
3/8	•	•	•				17W	4.0	1.6	4.9	5.5	6.4	7.5	9.1	10.4	12.6	14.5	17.3	114	120	103			
	•	•	•		•	•	20W	4.4	2.4	5.8	6.4	7.5	8.9	10.7	12.3	14.8	16.9	19.9	114	120	104			
	•	•	•				24W	4.8	2.4	7.0	7.7	9.0	10.7	12.9	14.7	17.9	19.9	24.9	114	120	104			
	•	•	•				27W	5.2	2.8	7.9	8.7	10.2	12.0	14.5	16.6	19.9	22.9	27.9	114	120	106			
1/2	•	•	•				30W	5.6	2.8	8.8	9.7	11.3	13.4	16.1	18.4	21.9	24.9	30.9	114	120	108			
	•	•	•		•	•	35W	6.0	3.2	10.2	11.3	13.2	15.6	18.8	21.9	25.9	29.9	35.9	114	120	108			
	•	•	•				40W	6.4	3.2	11.7	13.0	15.1	17.9	21.9	24.9	29.9	33.9	40.9	114	120	108			
	•	•	•				45W	6.4	3.6	13.2	14.6	17.1	19.9	23.9	27.9	33.9	37.9	45.9	114	120	110			
	•	•	•		•	•	50W	6.7	4.0	14.6	16.2	19.0	21.9	26.9	30.9	36.9	41.9	50.9	114	120	112			
3/4			•	•			6W	9.9	4.4	20.9	22.9	26.9	30.9	36.9	41.9	50.9	57.9	68.9	115	120	112			
1			•	•			11W	13.1	5.6	37.9	41.9	48.9	56.9	68.9	77.9	92.9	105	125	117	120	117			
1-1/4			•	•			16W	15.5	6.4	55.9	60.9	70.9	82.9	99.9	112	134	153	183	118	121	119			
1-1/2			•	•			24W	18.3	10.3	83.9	91.9	106	124	149	169	202	229	274	119	124	119			
2				•			47W	25.0	11.1	163	180	209	244	292	332	397	450	538	120	124	119			
2-1/2				•			70W	31.8	14.3	243	268	311	364	435	494	591	671	802	120	125	119			
3				•			95W	34.9	17.5	330	364	423	495	591	671	802	911	1089	120	125	119			
4				•			188W	50.8	20.6	654	722	837	980	1171	1329	1589	1804	2156	120	125	119			

以上列出的最大畅通通道直径表示的是能够通过通道且不会发生堵塞的外来颗粒的最大直径。



尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	直径 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	SG-W (F)	1/8	31	-	14.3	.03
		1/4	37.5	-	17.5	.04
		3/8	46	-	20.6	.07
		1/2	57	-	25.4	.17
	SGG-W (M)	1/8	32.5	-	14.3	.02
		1/4	39.5	-	17.5	.04
		3/8	47	-	20.6	.07
		1/2	56.5	-	25.4	.17
	SHH-W (M)	1/8	17.5	13	-	.01
		1/4	23	14	-	.01
		3/8	30	17	-	.03
		1/2	35	21	-	.04
		3/4	40.5	27	-	.10
		1	53	33	-	.20
		1-1/4	69.8	42.9	-	.07
1-1/2	82.6	50.8	-	.09		
	SH-W 棒料 (F)	3/4	55.5	32	-	.21
		1	70	38	-	.37

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L (mm)	净重 (kg)
	SGA-W (F)	1/8	17.5	15.9	14.3	24.6	23	.04
		1/4	22.2	19.8	17.5	31	29.5	.06
		3/8	25.4	22.2	20.6	36.5	32.5	.09
		1/2	38.9	27	25.4	51.6	40	.18
	SGGA-W (M)	1/8	17.5	16.7	14.3	24.6	24	.04
		1/4	22.2	20.6	17.5	31.8	29.5	.06
		3/8	25.4	23	20.6	36.5	33.5	.09
		1/2	38.9	28.6	25.4	51.6	41.5	.18

C 35
标准实心锥形喷嘴



■ 优点和特性

- 实心锥形喷雾形状，喷雾呈圆形，呈 2-3 层喷雾层。
- 在给定尺寸的管道实现最大液流量。
- 独特的螺旋设计使堵塞降到最低，SSJX 如其是。
- 喷雾角度 60° - 170° 可选，流量从 2.7 升 / 分钟到 11967 升 / 分钟可选。

【 SSJ 】



螺纹型 / 六角形
黄铜或 316 不锈钢
1/4" 到 2" NPT
或 BSPT (M)

【 SSJ 】



螺纹型 / 平台形
浇铸 316 不锈钢
1/4" 到 4" NPT
或 BSPT (M)

【 SSJ 】



螺纹型 / 圆形
PVC 或 聚四氟乙烯
1/4" 到 4" NPT
或 BSPT (M)

【 SSJX 】



螺纹型 / 六角形黄铜
3/8" 到 2" NPT
或 BSPT (M)

【 SSJX 】



螺纹型 / 平台形
浇铸 316 不锈钢
3/8" 到 2" NPT
或 BSPT (M)

【 SSJX 】



螺纹型 / 圆形
PVC 或 聚丙烯
3/8" 到 2" NPT
或 BSPT (M)

■ 典型应用：

- 化学品处理
- 清洗 / 冲洗
- 消防 / 灭火
- 粉尘控制
- 气体调质
- 冷却



性能数据

SSJ

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	喷射角度 (在 0.7 巴下)(°)					流量大小	标称喷嘴直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)*				
	60	90	120	150	170				0.7	1.5	3	7	25
1/4	•	•	•			07	2.4	2.4	2.6	3.8	5.4	8.3	15.9
	•	•	•	•	•	13	3.2	3.2	4.9	7.2	10.2	15.6	29.9
	•	•	•	•	•	20	4.0	3.2	7.5	11.1	15.7	23.9	45.9
3/8	•					07	2.4	2.4	2.6	3.8	5.4	8.3	15.9
	•					13	3.2	3.2	4.9	7.2	10.2	15.6	29.9
	•					20	4.0	3.2	7.5	11.1	15.7	23.9	45.9
	•	•	•	•	•	30	4.8	3.2	11.3	16.7	23.9	35.9	67.9
	•	•	•	•	•	40	5.6	3.2	15.2	21.9	31.9	47.9	90.9
	•	•	•	•	•	53	6.4	3.2	19.9	29.9	41.9	63.9	120
	•	•	•	•	•	82	7.9	3.2	30.9	45.9	64.9	98.9	186
1/2	•	•	•	•	•	120	9.5	4.8	45.9	66.9	94.9	144	273
	•	•	•	•	•	164	11.1	4.8	62.9	91.9	128	197	373
	•	•	•	•	•	210	12.7	4.8	79.9	116	165	252	478
3/4	•	•	•	•	•	210	12.7	4.8	79.9	116	165	252	478
1	•	•	•	•	•	340	15.9	6.4	129	189	267	409	774
	•	•	•	•	•	470	19.1	6.4	178	261	370	566	1070
1-1/2	•	•	•	•	•	640	22.2	7.9	243	356	504	771	1458
	•	•	•	•	•	820	25.4	7.9	312	457	646	988	1868
	•	•	•	•	•	960	28.6	7.9	365	535	757	1157	2187
	•	•	•	•	•	1400	34.9	11.1	533	781	1104	1688	3190
2	•	•	•	•	•	1780	38.1	11.1	678	993	1405	2146	4056
	•	•	•	•	•	2560	44.5	14.3	975	1428	2020	3087	5834
3	•	•	•	•	•	3360	50.8	14.3	1281	1875	2652	4052	7658
	•	•	•	•	•	5250	63.5	15.9	2001	2930	4144	6331	11966

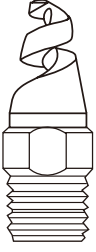

SSJX

* 在指定的压力下 (以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	喷射角度 (在 0.7 巴下)(°)		流量大小	标称喷嘴直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)*				
	90	120				0.7	1.5	3	7	25
3/8	•	•	30	4.8	4.8	11.3	16.7	23.9	35.9	67.9
	•	•	40	5.6	5.6	15.2	21.9	31.9	47.9	90.9
	•	•	53	6.4	6.4	19.9	29.9	41.9	63.9	120
	•	•	82	7.9	7.9	30.9	45.9	64.9	98.9	186
1/2	•	•	120	9.5	9.5	45.9	66.9	94.9	144.9	273
	•	•	164	11.1	11.1	62.9	91.9	128	197	373
3/4	•	•	210	12.7	12.7	79.9	116	165	252	478
1	•	•	340	15.9	15.9	129	189	267	409	774
	•	•	470	19.1	19.1	178	261	370	566	1070
1-1/2	•	•	640	22.2	22.2	243	356	504	771	1458
	•	•	820	25.4	25.4	312	457	646	988	1868
	•	•	960	28.6	28.6	365	535	757	1157	2187
2	•	•	1400	34.9	34.9	533	781	1104	1688	3190
	•	•	1780	38.1	38.1	678	993	1405	2146	4056



尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	SSJ (M)	1/4	53.9	14.3	.03
		3/8	60.3	17.5	.05
		1/2	79.4	22.2	.10
		3/4	87.3	27	.15
		1	116	34.9	.29
		1-1/2	171	50.8	.77
		2	175	63.5	.99
		3	302	95.3	2.6
		4	229	114.3	4.6
			SSJX (M)	3/8	69
1/2	85			26.9	.18
3/4	117			34.9	.23
1	130			44.5	.51
1-1/2	171			50.8	.85
2	279			76.2	2.5

基于各种类的最大 / 最重型号。

材质

材质	材质代码	喷嘴型号	
		SSJ	SSJX
棒料：			
黄铜	(无)	•	•
聚丙烯	PP		•
聚氯乙烯	PVC	•	•
聚四氟乙烯	TEF	•	
铸件：			
316 不锈钢	SS	•	•

也可以根据客户要求提供其他材质。

订购信息

标准型喷嘴					
接口尺寸	喷嘴型号	材质代码	喷射角度	流量大小	
1/4	SSJ	- SS	120	13	
1/4	SSJX	- SS	120	40	
接口尺寸	喷嘴型号	材质代码	喷射角度	流量大小	

如需 BSPT 螺纹接口，请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。