

# 实心锥形螺旋喷嘴 标准和超大畅通型



## ■ 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通量。
- 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

# 实心锥形螺旋喷嘴 标准和超大畅通型



Mideler Fog Systems Co.<sup>®</sup>  
Spray Solution Provider

## 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
2	•	•	•	•	•	1400	34.9	11.1	533	781	1104	1688	3190
	•	•	•	•	•	1780	38.1	11.1	678	993	1405	2146	4056
3	•	•	•			2560	44.5	14.3	975	1428	2020	3087	5834
	•	•	•			3360	50.8	14.3	1281	1875	2652	4052	7658
4	•	•	•			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

# 实心锥形螺旋喷嘴 标准和超大畅通型



Mideler Fog Systems Co.<sup>®</sup>  
Spray Solution Provider

## 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
	SSJX (M)	3/8	69	22.2	.09
		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					
1/4	SSJ	-	SS	120	13
接口尺寸	喷嘴型号		材质代码	喷射角度	流量大小
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”。

# 空心锥形螺旋喷嘴 标准型



Mideler Fog Systems Co.<sup>®</sup>  
Spray Solution Provider



## ■ 优点和特性

- 空心锥形喷雾，喷雾面积为环形。
- 在 0.7 bar 压力下，喷射角度为 50° 到超大角度 180°。
- 畅通通道设计最大可能的减少了堵塞，比任何同流量的喷嘴都减少堵塞的机会。
- 精确的打击面角度控制着理想的喷雾覆盖。
- 在给定的管道尺寸下实现最大的液体流量。
- 喷嘴材料包括黄铜、铸件 316 不锈钢、PVC 和聚四氟乙烯材料。
  - 黄铜喷嘴为六角形的设计。
  - 根据流量大小不锈钢喷嘴有六角形设计或平台形设计。
  - PVC 和聚四氟乙烯材料的喷嘴为圆形设计。
- 根据要求可提供客户需要的尺寸大小和其他抗磨损的材料。

【 KSJ 】



螺纹型 / 六角形  
1/4" 到 2" NPT 或 BSPT (M)

【 KSJ 】



螺纹型 / 平台形  
1/4" 到 4" NPT 或 BSPT (M)

【 KSJ 】



螺纹型 / 圆形  
1/4" 到 4" NPT 或 BSPT (M)

## ■ 典型应用：

- 粉尘控制
- 蒸发冷却
- 废气脱硫
- 气体冷却

# 空心锥形螺旋喷嘴 标准型

## 性能数据

KSJ

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)。

接口尺寸 (in.)	喷射角度 在 0.7 bar 压力下					流量大小	标称喷嘴直径 (mm)	最大畅通通道直径 (mm)	流量 (l/min)					
	50°	60°	90°	120°	180°				0.4	0.7	1.5	3	7	25
1/4	•	•	•	•	•	07	2.4	2.4	1.9	2.6	3.8	5.4	8.3	15.9
	•	•	•	•	•	13	3.2	3.2	3.6	4.9	7.2	10.2	15.6	29.9
	•	•	•	•	•	20	4.0	3.2	5.7	7.5	11.1	15.7	23.9	45.9
3/8	•	•	•	•	•	30	4.8	3.2	8.5	11.3	16.7	23.9	35.9	67.9
	•	•	•	•	•	40	5.6	3.2	11.4	15.2	21.9	31.9	47.9	90.9
	•	•	•	•	•	53	6.4	3.2	15.2	19.9	29.9	41.9	63.9	120
1/2	•	•	•	•	•	82	7.9	3.2	23.9	30.9	45.9	64.9	98.9	186
	•	•	•	•	•	120	9.5	4.8	34.9	45.9	66.9	94.9	144	273
	•	•	•	•	•	164	11.1	4.8	46.9	62.9	91.9	128	197	373
3/4	•	•	•	•	•	210	12.7	4.8	60.9	79.9	116	165	252	478
	•	•	•	•	•	340	15.9	6.4	97.9	129	189	267	409	774
	•	•	•	•	•	470	19.1	6.4	135	178	261	370	566	1070
1-1/2	•	•	•	•	•	640	22.2	7.9	184	243	356	504	771	1458
	•	•	•	•	•	820	25.4	7.9	235	312	457	646	988	1868
	•	•	•	•	•	960	28.6	7.9	276	365	535	757	1157	2187
2	•	•	•	•	•	1400	34.9	11.1	403	533	781	1104	1688	3190
	•	•	•	•	•	1780	38.1	11.1	512	678	993	1405	2146	4056
	•	•	•	•	•	2560	44.5	14.3	737	975	1428	2020	3087	5834
3	•	•	•	•	•	3360	50.8	14.3	968	1281	1875	2652	4052	7658
	•	•	•	•	•	5250	63.5	15.9	1513	2001	2930	4144	6331	11966

最大畅通孔径表示的是能够通过且不会发生堵塞的外来颗粒的最大直径。

对于接口为 1/4" 和 3/8" 的喷嘴, 在 2.8 bar 的压力下能够达到最适宜喷射角度。

最大的工作压力取决于喷嘴的材料、尺寸和具体应用。如需更多信息, 请致电垂询。

## 尺寸和重量

图示	接口尺寸 (in.)	长度 (mm)	六角形 (mm)	净重 (kg)
	1/4	47.6	14.3	.03
	3/8	47.6	17.5	.05
	1/2	63.5	22.2	.08
	3/4	69.8	27	.14
	1	92.1	34.9	.31
	1-1/2	111.1	50.8	.77
	2	174.6	63.5	1.4
	3	203.2	95.2	3.6
	4	228.6	114.3	5.6

## 材质

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

## 订购信息

标准型喷嘴				
1/4	KSJ - SS	120	13	
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"。



### ■ 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)

# 实心锥形喷雾喷嘴 标准型

## 【 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”。

# 实心锥形喷雾喷嘴 标准型



Mideler Fog Systems Co.<sup>®</sup>  
Spray Solution Provider

## 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	
1/2						•	•	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	
	•	•		•		•	•	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	
3/4	•	•		•	•	•	•	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	
1						•	•	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	
1		•	•					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。

# 实心锥形喷雾喷嘴 标准型



Mideler Fog Systems Co.  
Spray Solution Provider

## 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。



### 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。

# 实心锥形喷雾喷嘴 标准型



Mideler Fog Systems Co.<sup>®</sup>  
Spray Solution Provider

## 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
	SGGA (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

- 7-HAN 是由 1 个喷嘴主体和 7 个 HAN 喷嘴组成，7-SG 是由 1 个喷嘴主体和 7 个 SG 喷嘴组成。
- 每个喷嘴内都配一个内芯和叶片，易于拆装清洗。
- 产生大范围的非常精细的雾化效果。
- 流量可选的范围大。

### 【 7-HAN 】



1" NPT 或 BSPT (F)  
可选过滤器网眼尺寸  
24, 50, 100, 200 目

### 【 7-SG 】

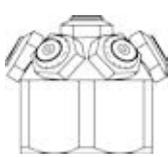


3/4" 到 1-1/2" NPT  
或 BSPT (F) 可选过滤器  
网眼尺寸 24, 50, 100, 200 目

## ■ 典型应用：

- 粉尘控制
- 灭火 / 消防
- 烟气洗涤及冷却
- 槽罐清洗

## ■ 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)
	7-HAN (内)	1	53.2	63.5	.04
	7-SG (内)	3/4	46	54	.34
		1-1/2	81	108	1.7

基于各种类的最大 / 最重型号。

## ■ 材质

材质	材质 代码	喷嘴型号	
		7-HAN	7-SG
黄铜	(无)	·	·
303 不锈钢	SS	·	·
316 不锈钢	316SS	·	·

也可以根据客户要求提供其他材质。

## ■ 订购信息

标准型喷嘴				
1-1/2	7-SG	-	SS	25
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

7-HAN

\*在指定的压力下(以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	流量大小	尺寸			流量 (l/min)*						
		A(m)	B(m)	C(m)	15	3	4	6	7	8	10
1	.60	1†	1.1	.5	-	-	-	-	.41	.44	.49
	1	1†	1.2	.6	-	.45	.55	.64	.69	.74	.83
	1.5	1†	1.4	.8	-	.68	.84	.97	.91	1.0	1.4
	2	1†	1.4	.8	-	.91	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6
	3	1†	1.7	1.1	1.0	1.3	1.6	1.9	2.0	2.2	2.4
	4	1†	1.7	1.1	1.4	1.7	2.1	2.5	2.7	2.9	3.3
	6	1†	1.8	1.2	2.1	2.7	3.3	3.8	4.1	4.4	4.9
	8	1†	1.8	1.2	2.8	3.6	4.4	5.1	5.5	5.9	6.6
	10	1†	2.1	1.4	3.6	4.5	5.5	6.4	6.9	7.4	8.3
	12	1†	2.4	1.4	4.3	5.4	6.6	7.7	8.3	8.9	10.0
	14	1	2.4	1.4	5.0	6.3	7.8	9.0	9.7	10.4	11.7
	16	1	2.4	1.5	5.8	7.3	9.0	10.3	11.1	11.99	13.4
		2†	2.6	1.7							
	18	1	2.4	1.5	6.5	8.2	10.1	11.6	12.5	13.49	15.0
2†		2.7	1.8								
22	1	2.9	1.7	7.9	10.0	12.3	14.2	15.2	16.4	18.4	
	2†	3.4	2.1								
26	1	3	1.8	9.4	11.9	14.6	16.8	18.0	19.5	21.9	
	2†	3.7	2.4								

实际数据可能更高

7-SG

\*在指定的压力下(以巴为单位)

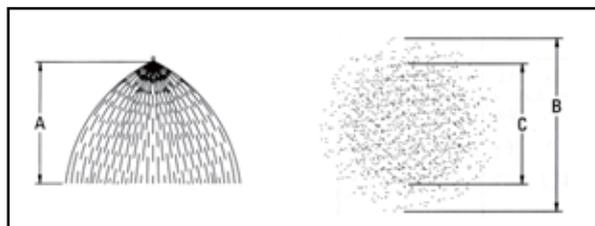
接口尺寸 (in.)	流量大小	尺寸			流量 (l/min)*						
		A(m)	B(m)	C(m)	15	3	4	6	7	8	10
3/4	1	1	1.5	1	4.2	5.1	6.3	7.1	7.6	8.1	9.0
		1.5	2	1.3							
		2.5	2.3	1.4							
		3.5	2.4	1.6							
	1.5	1	2.4	1.7	6.4	7.7	9.5	10.7	11.5	12.2	13.5
		1.5	2.7	2							
		2.5	3	2.3							
		3.5	3.2	2.4							
	3	1	2.6	1.7	12.9	15.5	19.0	21.9	23.9	24.9	26.9
		1.5	3	2							
		2.5	3.4	2.1							
		3.5	3.5	2.3							
5	1	2.9	1.9	21.9	25.9	31.9	35.9	38.9	40.9	44.9	
	1.5	3.4	2.1								
	2.5	3.7	2.4								
	3.5	3.8	2.4								

■ 性能数据

7-SG

\*在指定的压力下(以巴为单位)

接口尺寸 (in.)	流量大小	尺寸			流量 (l/min)*							
		A(m)	B(m)	C(m)	1.5	3	4	6	7	8	10	
1	6.5	1	3	2.7								
		1.5	3.5	2.8								
		2.5	4	3	27.9	33.9	41.9	46.9	49.9	52.9	58.9	
		3.5	4.1	3.5								
	10	1	3.4	2.9								
		1.5	3.8	3								
		2.5	4.1	3.4	42.9	51.9	63.9	71.9	76.9	81.9	90.9	
		3.5	4.3	3.7								
	12.5	1	3.7	3								
		1.5	4	3.4								
		2.5	4.3	3.7	53.9	64.9	79.9	89.9	96.9	101	112	
		3.5	4.4	3.8								
16	1	3.8	3.2									
	1.5	4.2	3.7									
	2.5	4.4	4	68.9	82.9	101	114	122	130	146		
	3.5	4.6	4									
1, 1-1/2	25	1	4.2	2.7								
		1.5	4.9	3.2								
		2.5	5.2	3.4	108	129	158	178	191	204	224	
		3.5	5.3	3.5								
	30	1	4.2	2.7								
		1.5	4.9	3.2								
		2.5	5.2	3.4	129	155	190	214	230	244	269	
		3.5	5.3	3.5								
	32	1	4.2	2.7								
		1.5	4.9	3.2								
		2.5	5.2	3.4	137	166	204	229	246	259	289	
		3.5	5.3	3.5								
40	1	4.2	2.7									
	1.5	4.9	3.2									
	2.5	5.2	3.4	172	209	257	284	305	324	359		
	3.5	5.3	3.5									
1-1/2	45	1	4.3	2.9								
		1.5	5	3.4								
		2.5	5.3	3.7	194	234	287	319	342	369	409	
		3.5	5.5	3.8								
	50	1	4.4	3.2								
		1.5	5.2	3.7								
		2.5	5.5	4.1	214	259	318	359	385	409	454	
		3.5	5.8	4.3								



C63  
液壓雾化喷嘴



### ■ 优点和特性

- 无需使用压缩空气，只利用液体压力即可形成致密的空心锥形雾化效果。
- 大流量下都能产生非常细小的喷雾，并且分布非常均匀。
- 双体式组合件，可选软管内螺纹转接器。
- 可远距离的喷雾。

### 【 LV 】



一体式  
3/4" 到 1-1/4" NPT  
或 BSPT (F)

### ■ 典型应用：

- 化学品处理
- 粉尘控制
- 消防灭火

### ■ 性能数据

\* 在指定的压力下（以巴为单位）

接口尺寸 (in.)	软管螺纹 型号	软管螺纹 螺距	喷嘴型号	流量 大小	流量 (l/min)*					
			LV		1.5	3	4	6	7	10
3/4			•	4.8	13.3	18.9	21.9	26.9	28.9	34.9
			•	9	24.9	35.9	40.9	49.9	53.9	64.9
			•	12	33.9	46.9	54.9	66.9	71.9	85.9
			•	18	49.9	70.9	81.9	100	108	129
	1	11-1/2		18	49.9	70.9	81.9	100	108	129
1			•	25	69.9	98.9	113	139	150	179
			•	35	97.9	137	159	194	210	251
1-1/4			•	50	139	196	227	278	301	359
			•	70	194	275	318	390	421	504

也可以与相应的锥管螺纹接头一起使用。

## 性能数据

LV

\* 在指定的压力下 (以巴为单位)

流量大小	"H" 距离地面高度 (m)	喷射的尺寸和覆盖范围 (m)*					
		3			7		
		A	B	C	A	B	C
4.8	1	5.2	2.1	4	7.6	1.5	6.1
9	1	7	2.4	5.2	9.4	1.7	7.3
12	1	7.6	2.4	5.5	10.1	1.7	7.6
18	1	8.8	2.4	5.8	11	1.7	7.9
25	1	9.8	2.4	7.3	12.8	1.7	9.8
35	1	11	2.4	8.5	16.8	1.8	13.7
50	1	11.3	2.4	8.5	18.3	1.8	15.2
70	1	14	2.4	11	22	1.8	18.3

tB 取值于 A 的最宽部分。

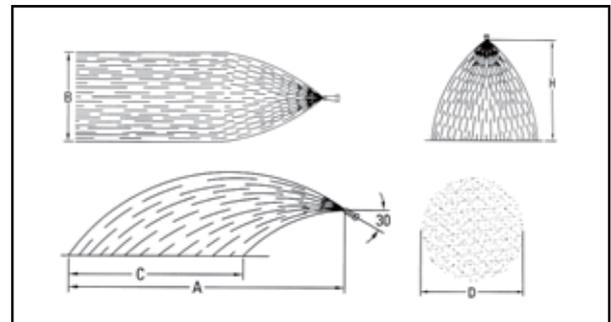
LV

流量大小	"H" 距离地面高度 (m)	喷射覆盖度 "D" 在不同的压力下 (m)*			
		3	4	7	10
		4.8, 9, 12	1	.60	.60
	1.5	.90	.90	.90	.90
	2.1	1.2	1.2	1.1	.90
	3	1.5	1.4	1.2	1.1
18, 25	1	.60	.60	.60	.60
	1.5	.90	.90	.90	.80
	2.1	1.2	1.2	1.1	.90
	3	1.7	1.5	1.3	1.2
35, 50, 70	1	.80	.80	.80	.60
	1.5	1.2	1.2	1.1	.90
	2.1	1.5	1.5	1.4	1.2
	3	2	1.8	1.7	1.5

## 材质

材质	材质代码	喷嘴型号
		LV
黄铜	(无)	-
303 不锈钢	SS	-
黄铜镀镍	(无)	-

也可以根据客户要求提供其他材质。



## 尺寸和重量

图示	喷嘴型号	接口尺寸 (in.)	软管螺纹型号	总长度 (mm)	直径 (mm)	净重 (kg)
	LV (内)	3/4	-	25.4	34.9	.08
		1	-	29.4	42.1	.14
		1-1/4	-	31	53.2	.23

基于各种类的最大 / 最重型号。

## 订购信息

标准型喷嘴					
1	-	1-1/2	-	LV	18
软管螺纹型号	软管螺纹螺距	喷嘴型号	流量大小		

如需 BSPT 螺纹接口, 请在喷嘴接口尺寸前加字母 "B"。