

100  
95  
75  
25  
5  
0

100  
95  
75  
25  
5  
0

# SJV三件组合式喷嘴



**SJVC**  
扇形喷嘴  
(国外型号: TP)



**SJVW**  
广角扇形喷嘴  
(国外型号: TK)



**SJVB**  
实心锥喷嘴  
(国外型号: TG)



**SJVA**  
空心锥喷嘴  
(国外型号: TX)



## 设计特点

SJV扇形喷射喷头能提供高冲击力的也主流或扇形喷雾,喷射角度在0°到110°之间。该喷头产生的喷雾分布均匀,液滴由细小到中等。当需要几个喷嘴重叠喷射时,特殊的设计边使得喷射所覆盖的区域分布均匀。所有的SJVC喷头都是精加工的,从而提供准确的流率和喷射角度。SJVW提供的是广角扇形喷雾,SJVB提供的是标准及广角实心锥喷雾,SJVA提供锥形喷雾。

## 一般应用

- 低压清洁
- 化药喷涂
- 金属清洁和加工
- 喷射喷涂
- 清洁油渍及冲洗
- 部件清洗
- 喷射冷却
- 压力清洗
- 沙、煤炭和石子清洗

## 喷嘴主体

喷嘴和帽盖的材料可以是黄铜、303不锈钢和316不锈钢。入口接头是1/8英寸、1/4英寸、3/8英寸或1/2英寸NPT或BSPT(内或外螺纹)。出口的接头是11/16"-16UNF牙或者G3/8牙,可以配扇形喷头。

喷嘴入口接头 NPT或BSPT	喷嘴分组件订购序号		材料
	内螺纹	外螺纹	
1/8	1/8SJVL	1/8SJVE	黄铜
	1/8SJVL-SS	1/8SJVE-SS	不锈钢
1/4	1/4SJVL	1/4SJVE	黄铜
	1/4SJVL-SS	1/4SJVE-SS	不锈钢
3/8	3/8SJVL	3/8SJVE	黄铜
	3/8SJVL-SS	3/8SJVE-SS	不锈钢
1/2	1/2SJVL	1/2SJVE	黄铜
	1/2SJVL-SS	1/2SJVE-SS	不锈钢



## 过滤器材料

滤网目数选择指导	
等效喷嘴孔径	建议滤网目数大小
不超过0.46毫米	200
0.47毫米至0.79毫米	100
0.80毫米至最大	50

### B组件 三件组合式喷嘴



MG  
帽盖



GLQ  
过滤器



SJVE  
外螺纹主体



SJVL  
内螺纹主体

## 订购信息

**SJVE + SJVC - 11001 - SS      SJVE + GLQ + SJVC + 11001 - SS**

螺纹主体 | 喷头型号 | 流量代码 | 材料代码 | 螺纹主体 | 过滤器 | 喷头型号 | 流量代码 | 材料代码

**SJVE + GLQ + SJVW + 1.5 - SS**

螺纹主体 | 过滤器 | 扇形广角 | 流量代码 | 材料代码

# SJVB系列实心锥形喷头

## 优点和特性

SJVB系列实心锥形喷头是由SJV型内螺纹或SJV型外螺纹喷嘴底座、喷头和喷头帽盖组成。  
实心锥形的喷雾形状，打击面呈圆形。  
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。  
喷头的更换简单快速—通过旋开喷头螺母即可拆卸喷头。  
低成本—喷嘴主体可以被反复使用—只需替换喷头。



标准角型

广角型

方形角型

\*此喷头与SJV底座和帽盖配套使用

## 性能参数

### SJVB标准角

\*在指定的压力下(以巴为单位)。

主体接口尺寸 (in.)	流量代码	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	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/4	0.3	0.51	0.41				0.16	0.19	0.22	0.25	0.31	0.33	0.39		50	61
	0.4	0.56	0.46				0.22	0.25	0.30	0.34	0.41	0.44	0.52		56	63
	0.5	0.61	0.51				0.27	0.31	0.37	0.42	0.51	0.55	0.65		56	63
	0.6	0.69	0.51				0.32	0.37	0.45	0.51	0.61	0.66	0.78		54	62
	0.7	0.76	0.51				0.38	0.43	0.52	0.59	0.72	0.77	0.91		54	63
	1	0.94	0.64				0.54	0.62	0.74	0.85	1.0	1.1	1.3		58	53
	2	1.19	1.0			0.76	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6		50	46
	3	1.57	1.0			1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	3.1	3.3	3.9		65	59
	3.5	1.70	1.3			1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.6	3.8	4.5		50	46
	5	2.08	1.3			1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5		65	59
6.5	2.38	1.6	1.9	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	45	50	46	
10	3.18	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	58	67	61	

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。

### SJVB广角

\*在指定的压力下(以巴为单位)。

主体接口尺寸 (in.)	喷头型号	流量代码	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	0.4	0.7	6
1/8, 1/4	●	2.8W	1.6	1.0	.83	.91	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.4	2.9		120	102
	●	4.3W	2.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.4		120	102
	●	5.6W	2.4	1.0	1.7	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.2	4.8	5.7		120	102
	●	8W	2.4	1.3	2.4	2.6	3.0	3.6	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2		120	103
1/4	●	10W	2.8	1.3	2.9	3.3	3.8	4.5	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	112	120	103
	●	12W	3.2	1.3	3.5	3.9	4.6	5.4	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	114	120	103
	●	14W	3.6	1.6	4.1	4.6	5.3	6.3	7.6	8.6	10.4	11.9	14.3	114	120	103

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。

### SJVB方形角

\*在指定的压力下(以巴为单位)。

主体接口尺寸 (in.)	流量代码	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	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/4	6SQ	2.4	1.3	1.8	2.0	2.3	3.2	3.7	4.5	5.1	6.1	6.6	7.8	60	66	60
	8SQ	2.5	1.3	2.4	2.6	3.0	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2	8.8	10.4	70	75	68
	10SQ	2.8	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	62	66	60
	12SQ	3.2	1.6	3.5	3.9	4.6	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	13.2	15.5	70	75	68