



SPJT螺旋喷嘴



法兰式碳化硅螺旋喷嘴



附件：可调球形接头

## 一般应用

- 化学品处理
- 废气洗涤
- 气体冷却
- 洗涤与喷淋过程
- 防火灭火
- 清洗/冲洗
- 曝气

## 设计特点

螺旋喷嘴 (SPJT) 是一种锥形喷雾喷嘴, 喷流角度范围可为 60°-170°。在 3 巴压强下, 液体流量范围为 5.5-4140 升/分钟。

这种结构紧凑的喷嘴有着畅通的流道设计, 可以最大程度地减少液体阻塞, 使液体在给定尺寸的管道上达到最大的流量。

螺旋喷嘴可以在大多数管道系统上安装或更新。可提供的喷嘴有 NPT 或 BSPT(外) 螺纹型。通常 1/4 英寸-2 英寸的喷嘴可分别用黄铜、316 不锈钢铸件、TEFLON 聚四氟乙烯或聚氯乙烯材料制造的。如需应用于特殊领域, 也可采用其它材料制造。

## 性能数据

接口尺寸 (in.)	喷流角度(0.7巴时)					流量代码	喷孔孔径 (毫米)	自由畅通直径 (毫米)	流量(升/分钟)				
	60°	90°	120°	150°	170°				0.7巴	1.5巴	3巴	7巴	25巴**
1/4	●	●	●			07	2.4	2.4	2.6	3.9	5.5	8.4	16
	●	●	●	●	●	13	3.2	3.2	4.9	7.3	10.3	15.7	30
	●	●	●	●	●	20	4.0	3.2	7.6	11.2	15.8	24	46
3/8	●					07	2.4	2.4	2.6	3.9	5.5	8.4	16
	●					13	3.2	3.2	4.9	7.3	10.3	15.7	30
	●					20	4.0	3.2	7.6	11.2	15.8	24	46
	●	●	●	●	●	30	4.8	3.2	11.4	16.7	24	36	68
	●	●	●	●	●	40	5.6	3.2	15.1	22	32	48	91
	●	●	●	●	●	53	6.4	3.2	20	30	42	64	121
1/2	●	●	●	●	●	82	7.9	3.2	31	46	65	99	187
	●	●	●	●	●	120	9.5	4.8	45	67	95	145	270
	●	●	●	●	●	164	11.1	4.8	62	92	129	198	370
3/4	●	●	●	●	●	210	12.7	4.8	80	117	166	255	480
1	●	●	●	●	●	340	15.9	6.4	130	190	270	410	775
	●	●	●	●	●	470	19.1	6.4	179	260	370	565	1070
1-1/2	●	●	●	●	●	640	22.2	7.9	245	355	505	770	1460
	●	●	●	●	●	820	25.4	7.9	310	455	645	990	1870
	●	●	●	●	●	960	28.6	7.9	365	535	755	1160	2190
2	●	●	●	●	●	1400	34.9	11.1	535	780	1105	1690	3190
	●	●	●	●	●	1780	38.1	11.1	680	995	1405	2150	4060
3	●	●	●			2560	44.5	14.3	980	1430	2020	3090	5830
	●	●	●			3360	50.8	14.3	1280	1880	2650	4050	7660
4	●	●	●			5250	63.5	15.9	2000	2930	4140	6330	11960

接口尺寸	喷嘴长度(毫米)	喷流角度
1/4	53.9	60°, 150° 和 170°
1/4	47.6	90° 和 120°
3/8	60.3	60°, 150° 和 170°
3/8	47.6	90° 和 120°
1/2	79.4	60°, 150° 和 170°
1/2	63.5	90° 和 120°
3/4	87.3	60°, 150° 和 170°
3/4	69.9	90° 和 120°
1	116	60°, 150° 和 170°
1	92.1	90° 和 120°
1 1/2	171	60°, 150° 和 170°
1 1/2	111	90° 和 120°
2	175	60° 至 170°
3	302	60°
3	203	90° 和 120°
4	229	60°, 90° 和 120°

## 订购信息

<b>4 - SPJT - SIC - 90 - 5250</b>				
↓	↓	↓	↓	↓
接口尺寸	喷嘴型号	材质代码	喷流角度	流量代码