

螺旋形实心圆锥形喷嘴-P-S 系列

用途:适用于化工、石油、电站和环保行业
烟气洗涤、除尘、冷却、喷淋等应用



实心喷嘴

P-S

外螺纹连接 (1/4寸~4寸)

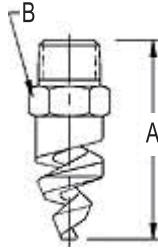


FL-P-S

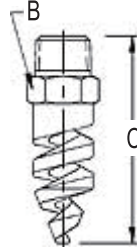
法兰连接 (2寸~4寸)



外形尺寸



60°90°120°喷嘴, 螺旋匝数为两匝, 长度较短



150°和170°喷嘴, 螺旋匝数为三匝, 长度较长

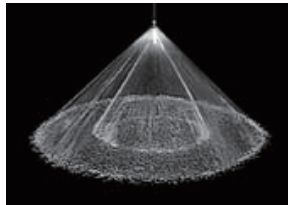
设计特点

- 用的最普遍的螺旋喷嘴, 标准结构设计
- 多种角度和流量可供选择
- 细密均匀的雾化效果
- 无堵塞结构设计
- 1/4英寸至4英寸, 可用螺纹或法兰连接
- 采用黄铜、316 不锈钢, TEF, PP 材质
- 还可以提供反应烧结碳化硅材质的螺旋喷嘴, 连接方式为法兰连接和缠绕粘接。

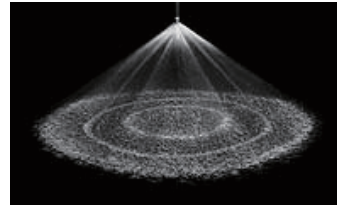
喷雾效果



实心锥 60° 喷雾效果图



实心锥 90° 喷雾效果图



实心锥 120° 和 150° 和 170° 喷雾效果图

一般应用

- 气体冷却
- 废气洗涤
- 粉尘控制
- 脱硫
- 填料塔喷淋
- 洗涤与漂淋
- 沥青成型塔喷淋冷却
- 凉水塔, 分馏塔喷淋

推荐附件

拼合孔连接器



可替代螺纹焊接底座, 有防泄漏垫圈, 详见P111页。

可调球形接头



具有万向可调位置, 方便控制喷嘴的喷射方向, 详见P110页。

订购信息

ZG 1/4 P40 - 120 S - 316SS

连接标准 连接尺寸 喷嘴编号

喷射角度 喷雾形状

材料代码

连接标准:

Z : 美制锥管螺纹 (NPT)

ZG : 英制锥管螺纹 (BSPT) ——推荐

FL : 法兰连接

喷雾形状:

S : 实心锥形

K : 空心锥形

材料代码:

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

PVC : 聚氯乙烯

TEF : 聚四氟乙烯

性能参数
P-S 系列——螺旋形实心圆锥形喷嘴

实心喷嘴

连接螺纹	喷嘴 编号	可选择喷雾角度	流 量 L/min @压力bar								喷孔 直径 mm	自由 畅通 直径 mm	外形尺寸			316L 不 锈钢重 量 Kg
			60° 90° 120° 150° 170°		0.5	0.7	1.0	2.0	3.0	5.0			10	20	(金属)	
美制锥管 螺纹 (Z)	英制锥管 螺纹 (ZG)		巴	巴	巴	巴	巴	巴	巴	巴	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
1/4英寸	P24		2.26	2.27	3.19	4.5	5.5	7.1	10.1	14.3	2.4	2.4				0.035
	P32	60° 90° 120°	4.19	4.96	5.93	8.4	10.36	13.2	18.7	26.5	3.2	3.2	48	14		
	P40		6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	40.8	4.0	3.2				
3/8英寸	P24		2.26	2.27	3.19	4.5	5.5	7.1	10.1	14.3	2.4	2.4				0.046
	P32	60° 90° 120°	4.19	4.96	5.93	8.4	10.36	13.2	18.7	26.5	3.2	3.2	48	17		
	P40		6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	40.8	4.0	3.2				
	P48		9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	61.1	4.8	3.2				0.056
	P56	60° 90° 120°	13.1	15.4	18.5	26.1	32.0	41.3	58.4	82.6	5.6	3.2	60	17	61	
	P64	150° 170°	17.1	20.2	24.2	34.2	41.8	54.0	76.4	108	6.4	3.2				
P79		26.6	31.5	37.6	53.2	65.1	84.1	119	168	7.9	3.2					
1/2英寸	P48		9.67	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	61.1	4.8	3.2				0.085
	P64	90° 120°	17.1	20.2	24.2	34.2	41.8	54.0	76.4	108	6.4	3.2				
	P79		26.6	31.5	37.6	53.2	65.1	84.1	119	168	7.9	3.2				
	P96	60° 90° 120° 150° 170°	38.8	46.0	54.9	77.7	95.1	123	174	246	9.6	4.8	64	22	78	
	P111	60° 90° 120° 150° 170°	53.2	62.9	75.2	106	130	168	238	336	11.1	4.8				
	P127	60° 90° 120°	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	428	12.7	4.8				
3/4英寸	P127	60° 90° 120° 150° 170°	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	428	12.7	6.4	70	27	89	0.16
1英寸	P127	60° 90° 120°	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	428	12.7	4.8				
	P159	60° 90° 120° 150° 170°	108	128	153	216	264	341	483	683	15.9	6.4	92	35	111	0.24
	P191		153	181	216	306	375	484	685	968	19.1	6.4				
1-1/2英寸	P191	60° 90° 120°	153	181	216	306	375	484	685	968	19.1	6.4	110	50		0.77
	P222	60° 90° 120° 150° 170°	208	246	294	416	509	657	930	1320	22.2	7.9	110	50	137	0.62
	P254		272	322	385	545	667	861	1220	1720	25.4	7.9				
	P286		309	366	438	619	758	978	1380	1960	28.6	7.9	110	50	143	
2英寸	P349	60° 90° 120°	451	534	638	902	1110	1430	2020	2850	34.9	11.1	143	65	175	1.3
	P381	150° 170°	570	674	806	1140	1400	1800	2500	3600	38.1	11.1	178	65	178	1.53
3英寸	P445	60° 90° 120°	825	976	1170	1650	2020	2610	3690	5220	44.5	14.3	220	90		3.23
	P508		1090	1290	1550	2190	2680	3460	4891	6920	50.8	14.3				
4英寸	P635	60° 90° 120°	1690	2000	2390	3380	4140	5350	7570	10700	63.5	15.9	258	114		4.79

注：如无特殊说明，连接尺寸，一般均为标准英制螺牙（BSPT）。如果需要美制螺牙（NPT），请另外标注。如需特殊材质特殊规格的喷嘴，请与我公司联系。