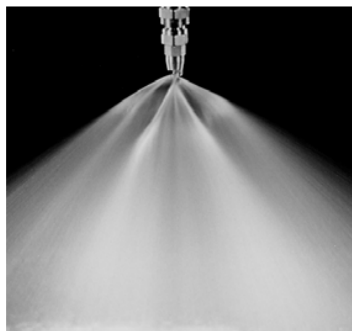




螺旋形实心圆锥形喷嘴-P-S 系列

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

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、316L 不锈钢，TEF，PP 材质
- 还有超大口径螺旋喷嘴，更详细资料请参见我公司样本《工业喷嘴选型指南——石油、化工、环保、水泥行业》

P-S

外螺纹连接 (1/4 寸~4 寸)

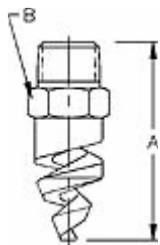


FL-P-S

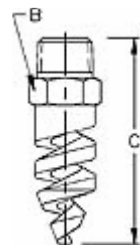
法兰连接 (2 寸~4 寸)



外形尺寸



60°90°120°喷嘴，螺旋匝数为两匝，长度较短

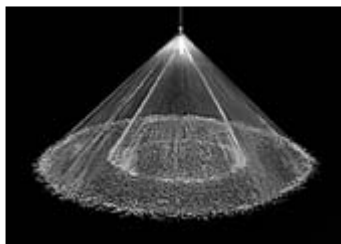


150°和170°喷嘴，螺旋匝数为三匝，长度较长

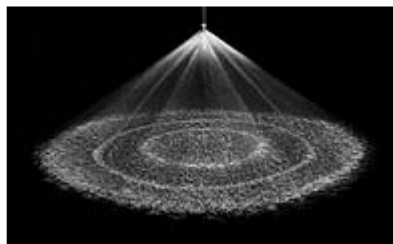
喷雾效果



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

订购信息

ZG 1/4 P40-120 S-316L

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

材料代码:

316L : 316L 不锈钢

BRASS: 黄铜

PVC : 聚氯乙烯

TEF : 聚四氟乙烯

喷雾形状:

S : 实心锥形

K : 空心锥形——详见
样本 P

性能参数

P-S 系列——螺旋形实心圆锥形喷嘴

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
美制锥管 螺纹 (Z)		60° 90° 120° 150° 170°	0.5 0.7 1.0 2.0 3.0 5.0 10 20 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴 巴	(金属)			Kg											
英制锥管 螺纹 (ZG)				A (mm)	B (mm)	C (mm)												
1/4 英寸	P24	60° 90° 120°	2.26 2.27 3.19 4.5 5.5 7.1 10.1 14.3	2.4	2.4	48	14		0.035									
	P32		4.19 4.96 5.93 8.4 10.36 13.2 18.7 26.5	3.2	3.2													
	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	60° 90° 120°	2.26 2.27 3.19 4.5 5.5 7.1 10.1 14.3	2.4	2.4	48	17		0.046									
	P32		4.19 4.96 5.93 8.4 10.36 13.2 18.7 26.5	3.2	3.2													
	P40		6.45 7.63 9.12 12.9 15.8 20.4 28.8 40.8	4.0	3.2													
	P48	60° 90° 120° 150° 170°	9.67 11.4 13.7 19.3 23.7 30.6 43.2 61.1	4.8	3.2	60	17	61	0.056									
	P56		13.1 15.4 18.5 26.1 32.0 41.3 58.4 82.6	5.6	3.2													
	P64		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	90° 120°	9.67 11.4 13.7 19.3 23.7 30.6 43.2 61.1	4.8	3.2													
	P64		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	0.085									
	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 P191	60° 90° 120° 150° 170°	108 128 153 216 264 341 483 683 153 181 216 306 375 484 685 968	15.9 19.1	6.4 6.4	92	35	111	0.24									
	P191		60° 90° 120°	153 181 216 306 375 484 685 968	19.1	6.4	110	50		0.77								
1-1/2 英寸	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													
	P349 P381		60° 90° 120° 150° 170°	451 534 638 902 1110 1430 2020 2850 570 674 806 1140 1400 1800 2500 3600	34.9 38.1					11.1 11.1	143 178	65 178	175 1.53					
3 英寸	P445 P508	60° 90° 120°	825 976 1170 1650 2020 2610 3690 5220 1090 1290 1550 2190 2680 3460 4891 6920	44.5 50.8	14.3 14.3	220	90		3.23									
	P635		60° 90° 120°	1690 2000 2390 3380 4140 5350 7570 10700	63.5	15.9	258	114		4.79								

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 P94 页

可调球接头



具有万向可调位置，
方便控制喷嘴的喷射
方向，详见 P93 页