

螺旋形空心锥形喷嘴—P-K 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



空心
喷嘴

P-K

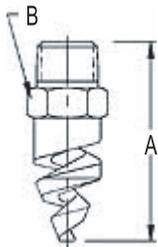
FL-P-K

外螺纹连接 (1/4 寸~4 寸)

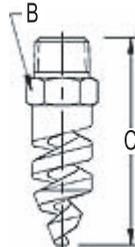
法兰连接 (2 寸~4 寸)



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、316L 不锈钢, TEF, PP 材质
- 还可以提供反应烧结碳化硅材质的喷嘴, 连接方式为法兰连接和缠绕粘接。

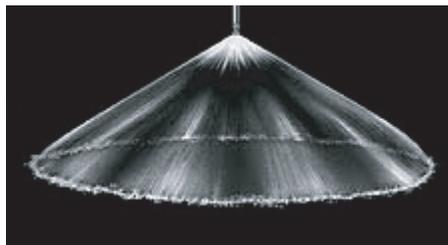
一般应用

- 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

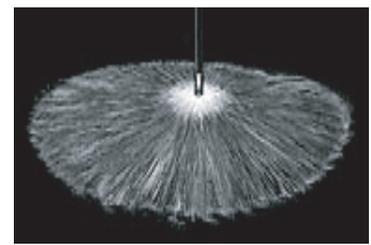
喷雾效果



空心锥60° 喷雾效果图



空心锥90°, 120° 和150° 喷雾效果图



空心锥170° 喷雾效果图

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 K -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 ——推荐 | 材料代码： 316SS：316不锈钢 BRASS：黄铜 PVC：聚氯乙烯 TEF：聚四氟乙烯 | 喷雾形状： K：空心锥形 S：实心锥形 |
|---|--|---------------------------|

性能参数
P-K 系列 螺旋形空心圆锥形喷嘴

| 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 (金属) | | | 316L 不锈钢重量 Kg |
|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------|------|------|------|-------|------|------|-------|---------|-----------|-----------|------|------|---------------|
| | | | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 20 | | | A mm | B mm | C mm | |
| 1/4英寸 | P24 | 60° 90° 120° | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 20 | 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° | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 20 | 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° | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 20 | 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° | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 20 | 4.8 | 3.2 | 64 | 22 | 78 | 0.085 |
| | 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 | | | | |
| 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 |
| | P127 | 60° 90° 120° | 67.7 | 80.1 | 95.7 | 135 | 166 | 214 | 303 | 428 | 12.7 | 4.8 | | | | |
| 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 | | | | |
| 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。如需非标喷嘴，请与我公司联系