



JUECHUANG

工业喷雾喷嘴



工业管道配件



工业过滤器



重庆爵创环保机械设备有限公司

Chongqing Juechuang Environmental Protection Machinery and Equipment Co.Ltd

爵创环保 .创造我们美好的家园！

juechuang environmental. protectionCreate our beautiful home!

重庆爵创环保机械设备有限公司 位于中国重庆国家级新区两江新区核心区。专业从事烟气治理（脱硫、脱硝、脱酸、脱氟、除尘等）技术研究、开发，焚烧烟气处理、系统集成等环保事业，凭借对环保行业的深入了解，已经有多年的致力于烟气脱硫、脱硝、脱酸、脱氟技术研究开发和升华的经验。通过长期调配研究，自主研发，与多家著名脱硫公司、环保公司及设计院、大学进行深入的技术交流和攻关。在氨法、镁法、和石灰石，石膏法烟气脱硫和 SNCR 脱硝工艺技术方面取得了突破性成果。并且为化工设计院、钢铁设计院、冶金设计院、电力设计院及铝镁设计院，环保工程公司等提供相关的技术支持。

目录

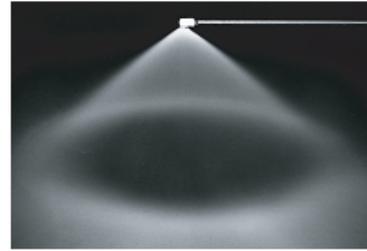
| | | | |
|------|--------|-------|--------|
| | 技术资料 | ----- | 3-4 |
| 第一部份 | 实心锥形喷嘴 | ----- | 5-28 |
| 第二部份 | 空心锥形喷嘴 | ----- | 29-39 |
| 第三部份 | 扇形喷嘴 | ----- | 40-58 |
| 第四部份 | 微细雾化喷嘴 | ----- | 59-60 |
| 第五部份 | 空气雾化喷嘴 | ----- | 61-76 |
| 第六部份 | 高品质喷枪杆 | ----- | 77-82 |
| 第七部份 | 脱硫喷嘴 | ----- | 83-91 |
| 第八部份 | 清洗喷嘴 | ----- | 92-98 |
| 第九部份 | 脱硝喷枪 | ----- | 99-101 |

喷嘴的选择类型



实心锥形喷雾

实心锥形喷雾类型覆盖区域是一个完全充满液滴的圆形，该喷雾类型是利用内部叶片使得液体在喷嘴口之前获得湍流而形成



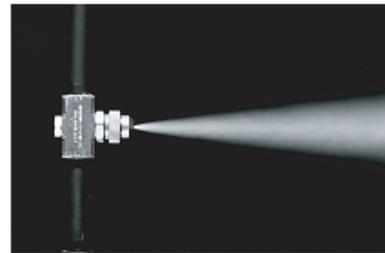
空心锥形喷雾

空心锥形喷雾实质上是一个圆形液体环，一般通过进液口与旋流腔相切所形成的离心力发散而成。



扇形喷雾

扇形喷雾类型的液体分布呈现平面薄片形，该喷雾类型是通过利用一个椭圆形喷嘴口或一个与导流面相切的圆形喷嘴口而形成。



微细喷雾

微细喷雾类型实质上是通过压力破碎而形成雾状，该喷雾类型产生的喷雾液滴极小，易受空气摩擦和气流的影响，不能维持长距离。

各种材质及耐药性

| | | |
|----|-------------|------------------|
| 金属 | B(黄铜)..... | 黄铜C3604 |
| | SS | 不锈钢SUS304 |
| | S303..... | 不锈钢SUS303 |
| | 316SS | 不锈钢SUS316 |
| | 316L..... | 不锈钢SUS316L |
| | S420J2..... | 淬火不锈钢SUS420J2 |
| | SCS2..... | 相当於SUS420之铸造不锈钢 |
| | SCS13..... | 相当於SUS304之铸造不锈钢 |
| | SCS14..... | 相当於SUS316之铸造不锈钢 |
| | SCS16..... | 相当於SUS316L之铸造不锈钢 |
| | TN..... | 金属钛合金 |
| | WC. | 超钢合金 |

| | | |
|----------|----------------|-----------|
| 树脂 | PVC..... | 硬质聚氯乙烯 |
| | HTPVC..... | 耐热聚氯乙烯 |
| | PP..... | 聚丙烯 |
| | FRPP..... | 玻璃纤维强化聚丙烯 |
| | PA..... | 聚酰胺 |
| | UPE..... | 超高分子量聚乙烯 |
| | PTFE..... | 聚四氟乙烯 |
| | PCTFE..... | 聚三氟乙烯 |
| | PVDF..... | 聚二氟乙烯 |
| | PPS..... | 聚硫化苯烯 |
| | U..... | 聚脲树脂 |
| | ARALDITE®..... | 环氧树脂 |
| FRP..... | 强化玻璃纤维 | |
| ABS..... | ABS树脂 | |

| | |
|----|------------|
| 陶瓷 | CERJET® 陶瓷 |
| | 氧化铝磁器 |
| | SiC..... |

| | | |
|----|---------|-----|
| 其他 | Sa..... | 蓝宝石 |
| | RU..... | 红宝石 |
| | GR..... | 石墨 |

各种材质的耐药性

| 项目 | 材质 | 金属 | | | | 树脂 | | | | | | | | 陶瓷 | 其他 | |
|------|-----------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|------|-----|------------------------|--------------------------|------------|-------|-----|
| | | B | | | TN | PVDF | PPS | PVC | PP | PTFE | ABS | ARALDI-TE ₈ | ARALDI-TE ₈ H | CERJET® 陶瓷 | 氧化铝磁器 | GR |
| 耐药品性 | 盐酸 | × | × | × | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 浓盐酸 | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | △ | × | × | ○ | ○ | ○ |
| | 硫酸(35%) | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 浓硫酸 | × | × | ○ | × | ○ | △ | ○ | × | ○ | × | × | △ | ○ | ○ | ○ |
| | 硝酸(35%) | × | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | × | ○ | × | × | × | ○ | ○ | ○ |
| | 浓硝酸 | × | △ | △ | ○ | ○ | × | × | × | ○ | × | × | × | ○ | ○ | △ |
| | 酢酸 | × | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 氢氧化钠 | △ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | × | △ | × | △ | ○ |
| | 氨水 | △ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 丙酮 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 三氯乙烯 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | △ | ○ | × | × | ○ | ○ | ○ | — |
| 乙醇 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 耐热性 | 使用可(°C) | <200 | <400 | <400 | <500 | 80 | 170 | 40 | 60 | 100 | 80 | 60 | 120 | 700 | 1000 | 350 |
| | 短期使用可(°C) | 400 | 800 | 800 | 1000 | 120 | 180 | 50 | 90 | 150 | 90 | 70 | 140 | 800 | 1200 | — |

○.....可 △.....短期可 ×.....不可

实心锥形喷嘴快览

JH

一体式，内螺纹连接



JHH

一体式，外螺纹连接



JH-SQ

内螺纹连接



JHH-SQ

外螺纹连接



JG

可拆卸帽盖与叶，内螺纹连接片



JGG

可拆卸帽盖和叶片，外螺纹连接



JSH

内螺纹连接 (2寸~8寸)



JF

法兰连接 (4寸~10寸)



15度/30度

可拆卸帽盖，内螺纹连接



15度/30度

可拆卸帽盖，内螺纹连接



JH

一体式，内螺纹连接



JGA

可拆卸帽盖，内螺纹连接



JGGA

可拆卸帽盖，外螺纹连接



JR

内螺纹连接 (6~8 英寸)



JRR

外螺纹连接 (6~8 英寸)



JRF

法兰连接 (6~12 英寸)



JMP

法兰和螺纹



JTG



安装方式



JGD

可拆卸帽盖，内螺纹连接



JGGD

可拆卸帽盖，外螺纹连接



JHD

整体式，内螺纹连接



P-S

外螺纹连接 (1/4 寸~4 寸)



FL-P-S

法兰连接 (2 寸~4 寸)



JFF 系列





通用实心圆锥形喷嘴 -JH/JG 系列

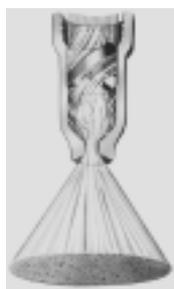
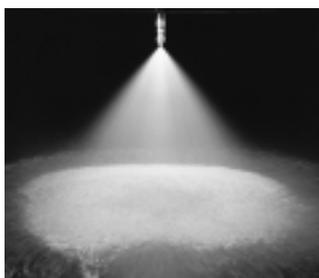
适用于

通用行业的清洗、冷却、喷涂等应用

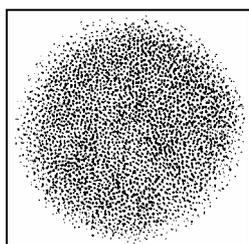
设计特点

- 喷雾形状为实心圆锥形状
- 喷雾颗粒细小而且非常均匀
- 喷嘴内部所独有的叶片设计，使得雾化效果异常均匀细密。
- JG和 JGG系列为可拆卸帽盖设计，方便清洗和维护，适合较小流量的喷雾需要
- JH和 JHH系列为整体式设计，结构紧凑，适合较大流量喷雾需要
- 有标准角度和广角之分

喷雾效果



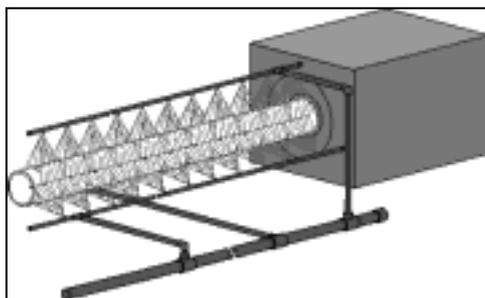
实心锥形喷嘴剖面图



喷雾效果呈实心圆状

一般应用

- 清洗
- 冷却
- 喷涂
- 物料喷洒
- 除尘压灰
- 消防灭火



钢管冷却应用示意图

JH

一体式，内螺纹连接



JHH

一体式，外螺纹连接



JG

可拆卸帽盖和叶片内螺连接



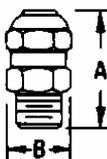
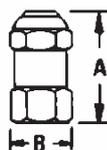
JGG

可拆卸帽盖和叶片，外螺纹连接



外形尺寸

| 喷嘴型号 | 连接尺寸 | A (mm) | B (mm) | 不锈钢喷嘴净重(kg) |
|------------|-------|--------|--------|-------------|
| jG 内螺纹 | 1/8 | 31.0 | 14.3 | 0.03 |
| | 1/4 | 37.5 | 17.5 | 0.04 |
| | 3/8 | 46.0 | 20.6 | 0.07 |
| | 1/2 | 57.0 | 25.4 | 0.17 |
| JGG 外螺纹 | 1/8 | 32.5 | 14.3 | 0.02 |
| | 1/4 | 39.5 | 17.5 | 0.04 |
| | 3/8 | 47.0 | 20.6 | 0.07 |
| | 1/2 | 56.5 | 25.4 | 0.17 |
| JH 内螺纹 | 3/4 | 55.5 | 32 | 0.21 |
| | 1 | 70.0 | 38 | 0.37 |
| | 1-1/4 | 87.5 | 53 | 0.57 |
| | 1-1/2 | 103 | 59 | 0.80 |
| | 2 | 138 | 76 | 1.7 |
| JHH 外螺纹 | 1/4 | 23.0 | 14 | 0.01 |
| | 3/8 | 30.0 | 17 | 0.03 |
| | 1/2 | 35.0 | 21 | 0.04 |
| | 3/4 | 40.5 | 27 | 0.10 |
| | 1 | 53.0 | 33 | 0.20 |



性能参数

JH/JHH JG/JGG 系列——标准角度实心圆锥形喷嘴

| 喷嘴 入口 接头 | 喷嘴型号 | | | | 流量 代码 | 额定 喷孔 孔径 (mm) | 最大 畅通 直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|----------------|-----------|----|-----------|-----|----------|------------------------|------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | 标准角度 | | | | | | | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1.5 巴 | 2.0 巴 | 3.0 巴 | 4.0 巴 | 5.0 巴 | 6.0 巴 | 7.0 巴 | 10 巴 | 0.5 巴 | 1.5 巴 | 6.0 巴 |
| | (内) 接头 | | (外) 接头 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | JG | JH | JGG | JHH | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 英寸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | | | | | 1 | 0.79 | 0.64 | 0.38 | 0.54 | 0.62 | 0.74 | 0.85 | 0.94 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 58° | 53° | | |
| | | | | | 1.5 | 1.2 | 0.64 | 0.49 | 0.57 | 0.81 | 0.93 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 52° | 65° | 59° |
| | | | | | 2 | 1.2 | 1.0 | 0.65 | 0.76 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.6 | 43° | 50° | 46° |
| | | | | | 3 | 1.5 | 1.0 | 0.98 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 3.9 | 52° | 65° | 59° |
| | | | | | 3.5 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 3.6 | 3.9 | 4.5 | 43° | 50° | 46° |
| | | | | | 3.9 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.1 | 2.4 | 2.9 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 5.1 | 77° | 84° | 79° |
| | | | | | 5 | 2.0 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 2.7 | 3.1 | 3.7 | 4.2 | 4.7 | 5.1 | 5.5 | 6.5 | 52° | 65° | 59° |
| 1/4 | | | | | 6.5 | 2.38 | 1.6 | 2.1 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 4.8 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | 7.1 | 8.4 | 45° | 50° | 46° |
| | | | | | 10 | 3.18 | 1.6 | 3.3 | 3.8 | 5.4 | 6.2 | 7.4 | 8.5 | 9.4 | 10.2 | 11.0 | 13.0 | 58° | 67° | 61° |
| 3/8 | | | | | 9.5 | 2.6 | 2.4 | 3.1 | 3.6 | 5.1 | 5.9 | 7.1 | 8.1 | 8.9 | 9.7 | 10.4 | 12.3 | 45° | 50° | 46° |
| | | | | | 15 | 3.6 | 2.4 | 4.9 | 5.7 | 8.1 | 9.3 | 11.2 | 12.7 | 14.1 | 15.4 | 16.5 | 19.4 | 64° | 67° | 61° |
| | | | | | 20 | 4.0 | 2.8 | 6.5 | 7.6 | 10.8 | 12.4 | 14.9 | 17.0 | 18.8 | 20 | 22 | 26 | 76° | 80° | 73° |
| | | | | | 22 | 4.5 | 2.8 | 7.2 | 8.4 | 11.9 | 13.6 | 16.4 | 18.7 | 21 | 23 | 24 | 28 | 87° | 90° | 82° |
| 1/2 | | | | | 16 | 3.5 | 3.2 | 5.2 | 6.1 | 8.7 | 9.9 | 11.9 | 13.6 | 15.1 | 16.4 | 17.6 | 21 | 48° | 50° | 46° |
| | | | | | 25 | 4.6 | 3.2 | 8.2 | 9.5 | 13.5 | 15.4 | 18.6 | 21 | 24 | 26 | 27 | 32 | 64° | 67° | 61° |
| | | | | | 32 | 5.2 | 3.6 | 10.4 | 12.2 | 17.3 | 19.8 | 24 | 27 | 30 | 33 | 35 | 41 | 72° | 75° | 68° |
| | | | | | 40 | 6.2 | 3.6 | 13.1 | 15.2 | 22 | 25 | 30 | 34 | 38 | 41 | 44 | 52 | 88° | 91° | 83° |
| 3/4 | | | | | 2.5 | 4.9 | 4.4 | 9.6 | 11.2 | 15.9 | 18.2 | 22 | 25 | 28 | 30 | 32 | 38 | 48° | 50° | 46° |
| | | | | | 4 | 6.4 | 4.4 | 15.4 | 18.0 | 26 | 29 | 35 | 40 | 44 | 48 | 52 | 61 | 67° | 70° | 63° |
| | | | | | 7 | 9.5 | 5.2 | 27 | 31 | 45 | 51 | 61 | 70 | 78 | 84 | 91 | 107 | 89° | 92° | 84° |
| 1 | | | | | 4.2 | 6.0 | 5.6 | 16.2 | 18.9 | 27 | 31 | 37 | 42 | 47 | 51 | 54 | 64 | 48° | 50° | 46° |
| | | | | | 7 | 8.3 | 5.6 | 27 | 31 | 45 | 51 | 61 | 70 | 78 | 84 | 91 | 107 | 67° | 68° | 62° |
| | | | | | 8 | 9.5 | 5.6 | 31 | 36 | 51 | 58 | 70 | 80 | 89 | 97 | 104 | 122 | 72° | 81° | 82° |
| | | | | | 10 | 11.9 | 5.6 | 38 | 45 | 64 | 73 | 88 | 100 | 111 | 121 | 130 | 153 | 78° | 90° | 94° |
| | | | | | 12 | 11.9 | 6.4 | 46 | 54 | 77 | 87 | 105 | 120 | 133 | 145 | 155 | 183 | 89° | 92° | 84° |
| 1-1/4 | | | | | 14 | 12.3 | 6.4 | 54 | 63 | 89 | 102 | 123 | 140 | 155 | 169 | 181 | 215 | 77° | 80° | 70° |
| | | | | | 20 | 15.1 | 7.9 | 77 | 90 | 128 | 146 | 175 | 200 | 220 | 240 | 260 | 305 | 90° | 93° | 81° |
| 1-1/2 | | | | | 30 | 18.3 | 10.3 | 115 | 135 | 191 | 220 | 265 | 300 | 330 | 360 | 390 | 460 | 91° | 94° | 82° |
| 2 | | | | | 35 | 19.2 | 11.1 | 135 | 157 | 225 | 255 | 310 | 350 | 390 | 425 | 455 | 540 | 75° | 77° | 68° |
| | | | | | 40 | 21.0 | 11.1 | 154 | 180 | 255 | 295 | 350 | 400 | 445 | 485 | 520 | 610 | 78° | 80° | 70° |
| | | | | | 50 | 23.8 | 14.3 | 192 | 225 | 320 | 365 | 440 | 500 | 560 | 610 | 650 | 770 | 83° | 85° | 75° |

性能参数

JH/JHH,JG/JGG 系列——广角度实心圆锥形喷嘴

| 连接尺寸 英寸 | 流量代码 | 喷嘴型号 | | | | 喷嘴等效孔径 (mm) | 最大畅通直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | 喷流角度 | | | |
|------------|------|------|----|-----|-----|----------------|----------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | JG | JH | JGG | JHH | | | 0.3 巴 | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1.0 巴 | 2.0 巴 | 3.0 巴 | 4.0 巴 | 5.0 巴 | 6.0 巴 | 0.3 巴 | 0.7 巴 | 6.0 巴 |
| 1/8 | 2.8W | | | | | 1.6 | 1.0 | | | 1.1 | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | | 120° | 102° |
| | 4.3W | | | | | 2.0 | 1.0 | | | 1.6 | 1.9 | 2.6 | 3.1 | 3.5 | 3.9 | 4.2 | | 120° | 102° |
| | 5.6W | | | | | 2.4 | 1.0 | | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 3.4 | 4.0 | 4.6 | 5.1 | 5.5 | | 120° | 102° |
| | 8W | | | | | 2.4 | 1.3 | | 2.6 | 3.0 | 3.6 | 3.6 | 4.8 | 5.8 | 6.6 | 7.2 | | 120° | 103° |
| 1/4 | 10W | | | | | 2.8 | 1.3 | 2.6 | 3.3 | 3.8 | 4.5 | 6.0 | 7.2 | 8.2 | 9.1 | 9.8 | 112° | 120° | 103° |
| | 12W | | | | | 3.2 | 1.3 | 3.1 | 3.9 | 4.6 | 5.3 | 7.3 | 8.7 | 9.8 | 10.9 | 11.8 | 114° | 120° | 103° |
| | 14W | | | | | 3.6 | 1.6 | 3.7 | 4.6 | 5.3 | 6.2 | 8.5 | 10.1 | 11.5 | 12.7 | 13.7 | 114° | 120° | 103° |
| 3/8 | 17W | | | | | 4.0 | 1.6 | 4.5 | 5.6 | 6.5 | 7.6 | 10.3 | 12.3 | 13.9 | 15.4 | 16.7 | 114° | 120° | 103° |
| | 20W | | | | | 4.4 | 2.4 | 5.2 | 6.6 | 7.6 | 8.9 | 12.1 | 14.5 | 16.5 | 18.1 | 19.6 | 114° | 120° | 104° |
| | 24W | | | | | 4.8 | 2.4 | 6.3 | 7.9 | 9.1 | 10.7 | 14.5 | 17.3 | 19.7 | 22 | 24 | 114° | 120° | 104° |
| | 27W | | | | | 5.2 | 2.8 | 7.1 | 8.9 | 10.3 | 12.0 | 16.3 | 19.5 | 22 | 24 | 26 | 114° | 120° | 106° |
| 1/2 | 30W | | | | | 5.6 | 2.8 | 7.9 | 9.9 | 11.4 | 13.4 | 18.1 | 22 | 25 | 27 | 29 | 114° | 120° | 108° |
| | 35W | | | | | 6.0 | 3.2 | 9.2 | 11.5 | 13.3 | 15.6 | 21 | 25 | 29 | 32 | 34 | 114° | 120° | 108° |
| | 40W | | | | | 6.4 | 3.2 | 10.5 | 13.1 | 15.2 | 17.8 | 24 | 29 | 33 | 36 | 39 | 114° | 120° | 108° |
| | 45W | | | | | 6.4 | 3.6 | 11.8 | 14.8 | 17.1 | 20 | 27 | 33 | 37 | 41 | 44 | 114° | 120° | 110° |
| | 50W | | | | | 6.7 | 4.0 | 13.1 | 16.4 | 19.1 | 22 | 30 | 36 | 41 | 45 | 49 | 114° | 120° | 112° |
| 3/4 | 6W | | | | | 9.9 | 4.4 | 18.4 | 23 | 27 | 31 | 42 | 51 | 58 | 64 | 69 | 115° | 120° | 112° |
| 1 | 11W | | | | | 13.1 | 5.6 | 34 | 42 | 49 | 57 | 78 | 93 | 106 | 116 | 126 | 117° | 120° | 117° |

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

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。

订购信息

1/4JHH - SS 10

| | | | |
|------|------|------|------|
| 连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 流量代码 |
|------|------|------|------|

材料代码：

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

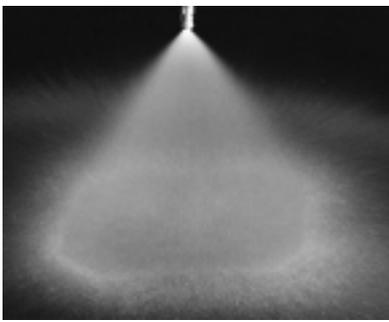
PVC : 聚氯乙烯

TEF : 聚四氟乙烯

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。

JG/JGG系列只有金属材质，无塑料材质，订购时请注意。



方形喷嘴 — JH/JHH-SQ 系列

适用于

通用行业的清洗、冷却、喷涂等应用

设计特点

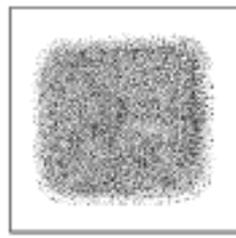
- 喷雾形状为正方形
- 喷雾颗粒细小而且非常均匀
- 喷嘴内部有交叉叶片，喷嘴口呈十字凹槽
- 这种特殊设计，非常方便重叠，特别适合对于喷射区域重叠度要求比较高的地方
- 角度有标准角度和广角两种系列

一般应用

- 清洗
- 冷却
- 喷涂
- 物料喷洒
- 除尘压灰



喷嘴内部结构



喷雾实际效果

JH-SQ

内螺纹连接

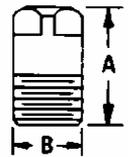
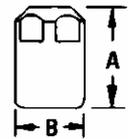


JHH-SQ

外螺纹连接



外形尺寸



性能参数

JH-SQ JHH-SQ 系列——标准角度方形喷嘴

| 喷嘴入口英寸 | 喷嘴型号 | | 流量代码 | 额定喷嘴孔径 (mm) | 最大畅通直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|--------|-------|-------|--------|-------------|-------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | (内)接头 | (外)接头 | | | | 0.3巴 | 0.5巴 | 1巴 | 2巴 | 3巴 | 4巴 | 5巴 | 6巴 | 7巴 | 10巴 | 0.5巴 | 1.5巴 | 6巴 |
| | JH | JHH | | | | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 |
| 1/8 | | | 3.6SQ | 1.6 | 1.3 | 0.93 | 1.2 | 1.6 | 2.2 | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 3.7 | 4.0 | 4.7 | 40° | 52° | 47° |
| | | | 4.8SQ | 1.9 | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 2.2 | 3.0 | 3.6 | 4.1 | 4.5 | 4.9 | 5.3 | 6.2 | 48° | 63° | 57° |
| | | | 6SQ | 2.4 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.7 | 3.7 | 4.5 | 5.1 | 5.6 | 6.1 | 6.6 | 7.8 | 60° | 66° | 60° |
| 1/4 | | | 10SQ | 2.8 | 1.6 | 2.6 | 3.3 | 4.5 | 6.2 | 7.4 | 8.5 | 9.4 | 10.2 | 11.0 | 13.0 | 62° | 67° | 61° |
| | | | 12SQ | 3.2 | 1.6 | 3.1 | 3.9 | 5.4 | 7.4 | 8.9 | 10.2 | 11.3 | 12.3 | 13.2 | 15.5 | 70° | 75° | 68° |
| | | | 14.5SQ | 3.9 | 1.6 | 3.7 | 4.7 | 6.5 | 9.0 | 10.8 | 12.3 | 13.7 | 14.8 | 15.9 | 18.8 | 78° | 82° | 75° |
| 3/8 | | | 18SQ | 4.0 | 2.4 | 4.6 | 5.9 | 8.1 | 11.1 | 13.4 | 15.3 | 17.0 | 18.4 | 19.8 | 23 | 71° | 75° | 68° |
| 1/2 | | | 29SQ | 5.6 | 3.2 | 7.5 | 9.5 | 13.0 | 17.9 | 22 | 25 | 27 | 30 | 32 | 38 | 71° | 75° | 68° |
| | | | 36SQ | 6.4 | 3.2 | 9.3 | 11.8 | 16.2 | 22 | 27 | 31 | 34 | 37 | 40 | 47 | 78° | 82° | 75° |
| 3/4 | | | 50SQ | 6.7 | 4.4 | 12.9 | 16.3 | 22 | 31 | 37 | 42 | 47 | 51 | 55 | 65 | 71° | 75° | 68° |
| 1 | | | 106SQ | 9.9 | 5.6 | 27 | 35 | 48 | 65 | 79 | 90 | 100 | 109 | 117 | 137 | 78° | 80° | 73° |
| 1-1/4 | | | 177SQ | 12.7 | 6.4 | 46 | 58 | 79 | 109 | 132 | 150 | 167 | 181 | 195 | 230 | 78° | 80° | 73° |
| 1-1/2 | | | 230SQ | 14.3 | 8.7 | 59 | 75 | 103 | 142 | 171 | 195 | 220 | 235 | 255 | 300 | 73° | 77° | 70° |
| 2 | | | 290SQ | 15.5 | 11.1 | 75 | 95 | 130 | 179 | 215 | 250 | 275 | 300 | 320 | 375 | 66° | 70° | 64° |
| | | | 360SQ | 17.4 | 11.1 | 93 | 118 | 162 | 225 | 270 | 305 | 340 | 370 | 395 | 470 | 70° | 74° | 67° |
| | | | 480SQ | 21.0 | 11.1 | 124 | 157 | 215 | 300 | 360 | 410 | 455 | 495 | 530 | 630 | 79° | 82° | 74° |

| 喷嘴型号 | 连接尺寸 | A (mm) | B (mm) | 净重 (kg) |
|------------|-------|--------|--------|---------|
| JH 内螺纹 | 1/8 | 31.0 | 14.3 | 0.03 |
| | 1/4 | 37.5 | 17.5 | 0.04 |
| | 3/8 | 46.0 | 20.6 | 0.07 |
| | 1/2 | 57.0 | 25.4 | 0.17 |
| | 3/4 | 55.5 | 32 | 0.21 |
| | 1 | 70.0 | 38 | 0.37 |
| | 1-1/4 | 87.5 | 53 | 0.57 |
| | 1-1/2 | 103 | 59 | 0.80 |
| JHH 外螺纹 | 2 | 138 | 76 | 1.7 |
| | 1/8 | 32.5 | 14.3 | 0.02 |
| | 1/4 | 23.0 | 14 | 0.01 |
| | 3/8 | 30.0 | 17 | 0.03 |
| | 1/2 | 35.0 | 21 | 0.04 |
| | 3/4 | 40.5 | 27 | 0.10 |
| 1 | 53.0 | 33 | 0.20 | |

性能参数

JH-SQ, JHH-SQ 系列——广角度方形喷嘴

| 喷嘴入口英寸 | 流量代码 | 喷嘴型号 | | 额定喷嘴孔径 (mm) | 最大畅通直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|--------|---------|------|-----|-------------|-------------|-------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|--|
| | | JH | JHH | | | 0.3 巴 | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1 巴 | 2 巴 | 3 巴 | 4 巴 | 5 巴 | 6 巴 | 0.3 巴 | 0.7 巴 | 6 巴 | |
| 1/4 | 14WSQ | | | 3.6 | 1.6 | 3.7 | 4.6 | 5.3 | 6.2 | 8.5 | 10.1 | 11.5 | 12.7 | 13.7 | 99° | 101° | 93° | |
| 3/8 | 17WSQ | | | 4.0 | 1.6 | 4.5 | 5.6 | 6.5 | 7.6 | 10.3 | 12.3 | 13.9 | 15.4 | 16.7 | 99° | 101° | 93° | |
| | 20WSQ | | | 4.4 | 2.4 | 5.2 | 6.6 | 7.6 | 8.9 | 12.1 | 14.5 | 16.5 | 18.1 | 19.6 | 104° | 110° | 94° | |
| | 24WSQ | | | 4.8 | 2.4 | 6.3 | 7.9 | 9.1 | 10.7 | 14.5 | 17.3 | 19.7 | 22 | 24 | 104° | 110° | 94° | |
| | 27WSQ | | | 5.2 | 2.8 | 7.1 | 8.9 | 10.3 | 12.0 | 16.3 | 19.5 | 22 | 24 | 26 | 104° | 110° | 98° | |
| | 30WSQ | | | 5.6 | 2.8 | 7.9 | 9.9 | 11.4 | 13.4 | 18.1 | 22 | 25 | 27 | 29 | 104° | 110° | 102° | |
| | 35WSQ | | | 6.0 | 3.2 | 9.2 | 11.5 | 13.3 | 15.6 | 21 | 25 | 29 | 32 | 34 | 104° | 110° | 102° | |
| 1/2 | 40WSQ | | | 6.4 | 3.2 | 10.5 | 13.1 | 15.2 | 17.8 | 24 | 29 | 33 | 36 | 39 | 104° | 110° | 102° | |
| | 45WSQ | | | 6.4 | 3.6 | 11.8 | 14.8 | 17.1 | 20 | 27 | 33 | 37 | 41 | 44 | 104° | 110° | 102° | |
| | 50WSQ | | | 6.7 | 4.0 | 13.1 | 16.4 | 19.1 | 22 | 30 | 36 | 41 | 45 | 49 | 104° | 110° | 102° | |
| 3/4 | 71WSQ | | | 9.9 | 4.4 | 18.4 | 23 | 27 | 31 | 42 | 51 | 58 | 64 | 69 | 105° | 110° | 102° | |
| 1 | 130WSQ | | | 13.1 | 5.6 | 34 | 42 | 49 | 57 | 78 | 93 | 106 | 116 | 126 | 107° | 110° | 107° | |
| 1-1/4 | 190WSQ | | | 15.5 | 6.4 | 49 | 62 | 71 | 83 | 113 | 135 | 154 | 169 | 184 | 108° | 111° | 109° | |
| 1-1/2 | 290WSQ | | | 18.3 | 10.3 | 74 | 92 | 107 | 125 | 170 | 205 | 230 | 255 | 275 | 109° | 114° | 109° | |
| 2 | 560WSQ | | | 25.0 | 11.1 | 144 | 181 | 210 | 245 | 335 | 400 | 455 | 500 | 540 | 110° | 114° | 109° | |
| 2-1/2 | 830WSQ | | | 31.8 | 14.3 | 215 | 270 | 315 | 365 | 495 | 600 | 680 | 750 | 810 | 110° | 115° | 109° | |
| 3 | 1070WSQ | | | 34.9 | 17.5 | 295 | 365 | 425 | 495 | 680 | 810 | 920 | 1010 | 1090 | 110° | 115° | 109° | |

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

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。

订购信息

1/4JHH - SS 14WSQ

| | | | |
|------|------|------|------|
| 连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 流量代码 |
|------|------|------|------|

材料代码：

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

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。



15°、30° 窄角实心圆锥形喷嘴

适用于

通用行业的清洗、冷却、喷涂等应用

设计特点

- 喷雾形状为 30 度和 15 度实心圆锥形状，喷射区域成实心圆状
- 喷雾颗粒细小且非常均匀
- 喷射冲击力相当强，非常适合各类清洗使用

JG 系列

可拆卸帽盖，内螺纹连接



JGG 系列

可拆卸帽盖，内螺纹连接

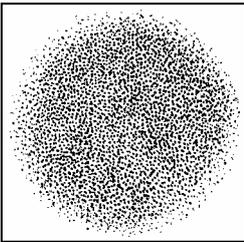


JH

一体式，内螺纹连接



喷雾效果



一般应用

- 清洗
- 冷却
- 喷涂

性能参数

30° 度窄角实心圆锥形喷嘴

| 连接尺寸 | 流量代码 | 喷嘴型号 | | | 等效孔径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|-------|-------|------|-----|----|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|--|
| | | JG | JGG | JH | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 15 | 20 | 0.5 | 1.5 | 6 | |
| 1/8 | 3001 | | | | 0.79 | 0.32 | 0.45 | 0.55 | 0.64 | 0.71 | 0.78 | 0.84 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 17° | 30° | 31° | |
| | 3002 | | | | 0.79 | 0.57 | 0.81 | 0.99 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 17° | 30° | 32° | |
| | 3004 | | | | 1.2 | 0.91 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 2.9 | 3.5 | 4.1 | 26° | 30° | 32° | |
| | 3007 | | | | 1.6 | 1.6 | 2.3 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 5.0 | 6.2 | 7.1 | 23° | 30° | 30° | |
| 1/4 | 3009 | | | | 2.0 | 2.1 | 2.9 | 3.6 | 4.1 | 4.6 | 5.0 | 5.4 | 6.5 | 7.9 | 9.2 | 23° | 30° | 30° | |
| 3/8 | 3014 | | | | 2.4 | 3.2 | 4.5 | 5.5 | 6.4 | 7.1 | 7.8 | 8.4 | 10.1 | 12.4 | 14.3 | 25° | 30° | 30° | |
| 1/2 | 3030 | | | | 3.2 | 6.8 | 9.7 | 11.8 | 13.7 | 15.3 | 16.7 | 18.1 | 22 | 26 | 31 | 26° | 30° | 31° | |
| 3/4 | 3050 | | | | 4.4 | 11.4 | 16.1 | 19.7 | 23 | 25 | 28 | 30 | 36 | 44 | 51 | 26° | 30° | 31° | |
| 1 | 3070 | | | | 5.2 | 16.0 | 23 | 28 | 32 | 36 | 39 | 42 | 50 | 62 | 71 | 27° | 30° | 30° | |
| | 30100 | | | | 6.4 | 23 | 32 | 39 | 46 | 51 | 56 | 60 | 72 | 88 | 102 | 27° | 30° | 30° | |
| 1-1/4 | 30150 | | | | 7.5 | 34 | 48 | 59 | 68 | 76 | 84 | 90 | 108 | 132 | 153 | 27° | 30° | 30° | |
| | 30200 | | | | 8.7 | 46 | 64 | 79 | 91 | 102 | 112 | 121 | 144 | 177 | 205 | 27° | 30° | 30° | |
| 1-1/2 | 30250 | | | | 9.5 | 57 | 81 | 99 | 114 | 127 | 140 | 151 | 180 | 220 | 255 | 27° | 30° | 30° | |
| | 30300 | | | | 10.3 | 68 | 97 | 118 | 137 | 153 | 167 | 181 | 220 | 265 | 305 | 27° | 30° | 30° | |
| 2 | 30350 | | | | 11.1 | 80 | 113 | 138 | 160 | 178 | 195 | 215 | 255 | 310 | 360 | 28° | 30° | 30° | |
| | 30400 | | | | 11.9 | 91 | 129 | 158 | 182 | 205 | 225 | 245 | 290 | 355 | 410 | 28° | 30° | 30° | |
| | 30500 | | | | 13.5 | 114 | 161 | 197 | 230 | 255 | 280 | 305 | 360 | 445 | 510 | 28° | 30° | 30° | |

性能参数

15° 度窄角实心圆锥形喷嘴

| 连接尺寸 | 流量代码 | 喷嘴型号 | | 等效孔径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|-------|--------|------|----|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | JG | JH | | JGG | 0.7 | 1.5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 | 20 | 0.3 | 3 |
| 1/8 | 1507 | | | 1.6 | 1.3 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 4.2 | 5.0 | 7.1 | 13° | 15° | 15° |
| | 1514 | | | 2.4 | 2.7 | 3.9 | 4.5 | 5.5 | 6.4 | 7.1 | 7.8 | 8.4 | 10.1 | 14.3 | 13° | 15° | 15° |
| 1/4 | 1530 | | | 3.2 | 5.7 | 8.4 | 9.7 | 11.8 | 13.7 | 15.3 | 16.7 | 18.1 | 22 | 31 | 13° | 15° | 15° |
| 3/8 | 1550 | | | 4.4 | 9.5 | 14.0 | 16.1 | 19.7 | 23 | 25 | 28 | 30 | 36 | 51 | 13° | 15° | 15° |
| 1/2 | 1590 | | | 5.6 | 17.2 | 25 | 29 | 36 | 41 | 46 | 50 | 54 | 65 | 92 | 13° | 15° | 15° |
| 3/4 | 15150 | | | 7.5 | 29 | 42 | 48 | 59 | 68 | 76 | 84 | 90 | 108 | 153 | 13° | 15° | 15° |
| 1 | 15280 | | | 9.9 | 53 | 78 | 90 | 111 | 128 | 143 | 156 | 169 | 200 | 285 | 13° | 15° | 15° |
| 1-1/4 | 15430 | | | 12.3 | 82 | 120 | 139 | 170 | 196 | 220 | 240 | 260 | 310 | 440 | 14° | 15° | 15° |
| 1-1/2 | 15630 | | | 15.1 | 120 | 176 | 205 | 250 | 290 | 320 | 350 | 380 | 455 | 640 | 14° | 15° | 15° |
| 2 | 151150 | | | 20.2 | 220 | 320 | 370 | 455 | 530 | 590 | 640 | 700 | 830 | 1170 | 14° | 15° | 15° |

推荐附件

拼合孔连接器



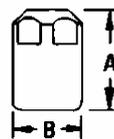
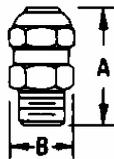
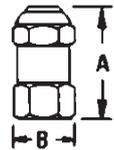
可替代螺纹焊接底座，有防泄漏垫圈

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。

外形尺寸



| 喷嘴型号 | 连接尺寸 | A (mm) | B (mm) | 不锈钢喷嘴净重(kg) |
|------------|-------|--------|--------|-------------|
| JG 内螺纹 | 1/8 | 35.5 | 17.5 | 0.06 |
| | 1/4 | 43.0 | 20.6 | 0.09 |
| | 3/8 | 54.0 | 25.4 | 0.17 |
| | 1/2 | 66.5 | 31.8 | 0.31 |
| | 3/4 | 84.0 | 38.1 | 0.57 |
| JGG 外螺纹 | 1/8 | 39.0 | 17.5 | 0.06 |
| | 1/4 | 45.0 | 20.6 | 0.09 |
| | 3/8 | 55.5 | 25.4 | 0.17 |
| | 1/2 | 70.0 | 31.8 | 0.31 |
| | 3/4 | 87.5 | 38.1 | 0.57 |
| JH 内螺纹 | 3/4 | 72 | 32 | 0.43 |
| | 1 | 92 | 38 | 0.57 |
| | 1-1/4 | 117 | 47.5 | 1.14 |

订购信息

1/4 JG G- SS 1530

| | | | |
|------|------|------|------|
| 连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 流量代码 |
|------|------|------|------|

材料代码：

SS : 303 不锈钢
 316SS : 316 不锈钢
 BRASS : 黄铜
 PVC : 聚氯乙烯
 TEF : 聚四氟乙烯

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。



大流量实心圆锥形喷嘴 – JSH系列

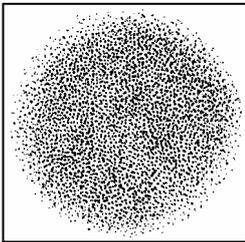
适用于化工、石油、电站和环保行业

烟气洗涤、除尘、冷却、喷淋等应用

设计特点

- 喷雾形状为实心圆锥状,液滴颗粒大小中等。
- 喷嘴内部所独有的叶片设计,可以保证在大流量的喷射情况下,雾化效果依然细密均匀。
- 喷嘴整体精密铸造,连接尺寸从2英寸至10英寸,单个喷嘴流量最高可达19800 L/min。
- 连接方式为内螺纹连接,四寸以上可选用法兰连接。
- 喷嘴内部的叶片用定位螺钉固定,需要时易于拆卸和安装。

喷雾效果



一般应用

- 烟气洗涤
- 除尘压灰
- 焦炭熄火
- 脱硫除尘
- 冷却降温
- 化工塔喷洒原料
- 消防灭火
- 冷却塔喷淋
- 除雾器、冷凝器清洗
- 瓶罐清洗
- 消泡

JSH

内螺纹连接(2寸~8寸)

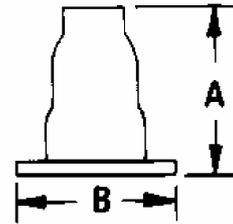
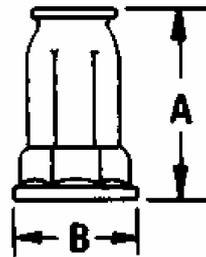


JSHF

法兰连接(4寸~10寸)



外形尺寸



| 喷嘴型号 | 连接尺寸(英寸) | A(mm) | B(mm) | 净重(kg) |
|----------------|----------|-------|-------|--------|
| JSH (螺纹连接) | 2 | 138 | 76 | 1.7 |
| | 2-1/2 | 175 | 87 | 2.2 |
| | 3 | 196 | 105 | 2.7 |
| | 4 | 251 | 138 | 8.2 |
| | 5 | 311 | 172 | 17.3 |
| | 6 | 365 | 203 | 24.1 |
| JSHF (法兰连接) | 8 | 470 | 241 | 41.8 |
| | 4 | 207 | 229 | 12.3 |
| | 5 | 269 | 254 | 16.4 |
| | 6 | 321 | 279 | 22.3 |
| | 8 | 423 | 343 | 48.2 |
| | 10 | 527 | 406 | 78.6 |

订购信息

4JSH – SS 200

连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 流量代码

材料代码:

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

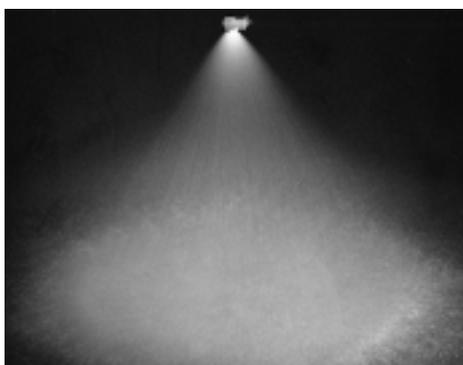
BRASS : 黄铜

性能参数

JSH, JSHF 系列——大流量实心圆锥形喷嘴

| 入口 连接 英寸 | 喷嘴型号 | | 流量 代码 | 额定 喷孔 孔径 (mm) | 自由 畅通 直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|----------------|----------|----------|----------|------------------------|------------------------|-------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|
| | 螺纹 连接 | 法兰 连接 | | | | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 10 | 0.5 | 1.5 | 6.0 |
| | | | | | | JSH | JSHF | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 | 巴 |
| 2 | | | 17 | 12.7 | 11.1 | 65 | 76 | 108 | 124 | 149 | 170 | 189 | 205 | 220 | 260 | 49° | 50° | 44° |
| | | | 30 | 17.3 | 11.1 | 115 | 135 | 191 | 220 | 265 | 300 | 330 | 360 | 390 | 460 | 72° | 74° | 64° |
| | | | 35 | 19.2 | 11.1 | 135 | 157 | 225 | 255 | 310 | 350 | 390 | 425 | 455 | 540 | 75° | 77° | 68° |
| | | | 40 | 21.0 | 11.1 | 154 | 180 | 255 | 295 | 350 | 400 | 445 | 485 | 520 | 610 | 78° | 80° | 70° |
| | | | 50 | 23.8 | 14.3 | 192 | 225 | 320 | 365 | 440 | 500 | 560 | 610 | 650 | 770 | 83° | 85° | 75° |
| | | | 60 | 28.6 | 14.3 | 230 | 270 | 385 | 440 | 530 | 600 | 670 | 730 | 780 | 920 | 98° | 100° | 86° |
| 2-1/2 | | | 60 | 24.6 | 14.3 | 230 | 270 | 385 | 440 | 530 | 600 | 670 | 730 | 780 | 920 | 76° | 78° | 68° |
| | | | 70 | 28.6 | 14.3 | 270 | 315 | 450 | 510 | 620 | 700 | 780 | 850 | 910 | 1070 | 79° | 82° | 72° |
| | | | 80 | 28.6 | 17.5 | 310 | 360 | 510 | 590 | 700 | 800 | 890 | 970 | 1040 | 1220 | 86° | 88° | 77° |
| | | | 90 | 31.8 | 17.5 | 350 | 405 | 580 | 660 | 790 | 900 | 1000 | 1090 | 1170 | 1380 | 95° | 97° | 84° |
| 3 | | | 90 | 30.2 | 17.5 | 350 | 405 | 580 | 660 | 790 | 900 | 1000 | 1090 | 1170 | 1380 | 86° | 89° | 77° |
| | | | 100 | 32.5 | 17.5 | 385 | 450 | 640 | 730 | 880 | 1000 | 1110 | 1210 | 1300 | 1530 | 92° | 95° | 83° |
| | | | 120 | 34.9 | 20.6 | 465 | 540 | 770 | 880 | 1060 | 1200 | 1340 | 1450 | 1560 | 1840 | 102° | 105° | 89° |
| 4 | | | 160 | 42.9 | 19.1 | 620 | 720 | 1020 | 1170 | 1410 | 1610 | 1780 | 1930 | 2080 | 2450 | 87° | 90° | 70° |
| | | | 180 | 47.2 | 22.2 | 700 | 810 | 1150 | 1310 | 1580 | 1810 | 2000 | 2170 | 2340 | 2750 | 92° | 95° | 83° |
| | | | 200 | 50.8 | 25.4 | 770 | 900 | 1280 | 1460 | 1760 | 2010 | 2220 | 2420 | 2590 | 3060 | 97° | 100° | 87° |
| | | | 210 | 54.8 | 25.4 | 810 | 950 | 1340 | 1530 | 1850 | 2110 | 2330 | 2540 | 2720 | 3210 | 102° | 105° | 91° |
| 5 | | | 250 | 47.6 | 28.6 | 970 | 1130 | 1600 | 1820 | 2200 | 2510 | 2780 | 3020 | 3240 | 3820 | 89° | 91° | 80° |
| | | | 280 | 52.8 | 28.6 | 1080 | 1260 | 1790 | 2040 | 2460 | 2810 | 3110 | 3380 | 3630 | 4280 | 93° | 96° | 84° |
| | | | 320 | 68.3 | 34.9 | 1240 | 1440 | 2040 | 2330 | 2810 | 3210 | 3550 | 3870 | 4150 | 4890 | 97° | 100° | 87° |
| | | | 330 | 72.2 | 34.9 | 1270 | 1490 | 2110 | 2410 | 2900 | 3310 | 3670 | 3990 | 4280 | 5040 | 102° | 105° | 91° |
| 6 | | | 350 | 61.1 | 41.3 | 1350 | 1580 | 2240 | 2550 | 3070 | 3510 | 3890 | 4230 | 4540 | 5350 | 87° | 90° | 78° |
| | | | 400 | 69.1 | 41.3 | 1540 | 1800 | 2550 | 2920 | 3510 | 4010 | 4440 | 4830 | 5190 | 6110 | 92° | 95° | 83° |
| | | | 450 | 77.0 | 44.5 | 1740 | 2030 | 2870 | 3280 | 3950 | 4510 | 5000 | 5430 | 5830 | 6870 | 97° | 100° | 87° |
| | | | 480 | 81.8 | 44.5 | 1850 | 2160 | 3060 | 3500 | 4210 | 4810 | 5330 | 5800 | 6220 | 7330 | 102° | 105° | 91° |
| 8 | | | 500 | 69.9 | 47.6 | 1930 | 2250 | 3190 | 3640 | 4390 | 5010 | 5550 | 6040 | 6480 | 7640 | 78° | 80° | 70° |
| | | | 600 | 80.2 | 47.6 | 2310 | 2700 | 3830 | 4370 | 5270 | 6010 | 6660 | 7240 | 7780 | 9160 | 86° | 88° | 77° |
| | | | 700 | 91.3 | 47.6 | 2700 | 3150 | 4470 | 5100 | 6140 | 7010 | 7770 | 8450 | 9070 | 10700 | 92° | 95° | 83° |
| | | | 800 | 102 | 57.2 | 3080 | 3600 | 5110 | 5830 | 7020 | 8010 | 8880 | 9660 | 10400 | 12200 | 102° | 105° | 91° |
| | | | 900 | 124 | 57.2 | 3170 | 4050 | 5740 | 6560 | 7900 | 9020 | 9990 | 10900 | 11700 | 13700 | 106° | 110° | 96° |
| 10 | | | 1000 | 101 | 63.5 | 3850 | 4500 | 6380 | 7280 | 8780 | 10020 | 11100 | 12100 | 12900 | 15300 | 86° | 189° | 77° |
| | | | 1200 | 122 | 66.7 | 4620 | 5390 | 7660 | 8740 | 10500 | 12100 | 13300 | 14500 | 15500 | 18300 | 97° | 100° | 87° |
| | | | 1300 | 135 | 66.7 | 5010 | 5840 | 8290 | 9470 | 11400 | 13200 | 14400 | 15700 | 16800 | 19800 | 103° | 106° | 92° |

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。



超大流量实心圆锥形喷嘴 — JR 系列

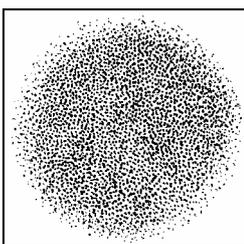
适用于化工、石油、电站和环保行业

超大流量喷淋、冷却和清洗等应用

设计特点

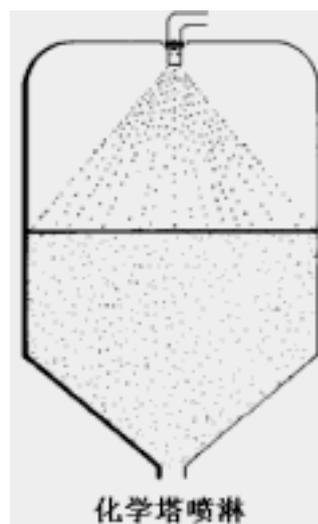
- 喷雾形状为实心圆锥状，喷流角度为 $50^\circ - 95^\circ$ ，喷雾颗粒很大。
- 超低压喷雾设计，可以在 0.07 巴时，即可形成实心圆锥形喷雾。
- 喷嘴内部整体铸造叶片设计，流量极大，具有超大流通通道和较大出口，以保证无阻塞喷流。
- 喷嘴整体精密铸造，连接尺寸从 6 英寸至 12 英寸，单个喷嘴流量最高可达 32500 L/min。
- 连接方式为内螺纹、外螺纹和法兰连接，12 寸以上只可选用法兰连接。

喷雾效果



一般应用

- 大流量喷淋
- 除尘压灰
- 焦炭熄火
- 冷却降温
- 化工塔喷洒原料
- 消防灭火
- 冷却塔喷淋
- 除雾器、冷凝器清洗
- 消泡



JR

内螺纹连接 (6~8 英寸)



J RR

外螺纹连接 (6~8 英寸)

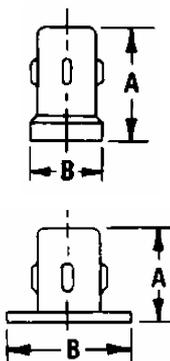


JRF

外螺纹连接 (6~12 英寸)



外形尺寸



| 喷嘴型号 | 连接尺寸 (英寸) | A (mm) | B (mm) | 净重 (kg) |
|------|-----------|--------|--------|---------|
| JR | 6 | 300 | 194 | 17.5 |
| | 8 | 389 | 241 | 34.1 |
| JRR | 6 | 248 | 168 | 13.2 |
| | 8 | 330 | 219 | 25.5 |
| JRF | 6 | 249 | 276 | 20.5 |
| | 8 | 330 | 340 | 38.6 |
| | 12 | 495 | 483 | 50.0 |

订购信息

8 JRF- SS 95 750

连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 喷射角度 | 流量代码

材料代码：

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

CS : 碳钢

性能参数

JR 系列 - 超大流量实心圆锥形喷嘴(6英寸~12英寸)

| 入口 连接 英寸 | 喷流角度 | | | | 流量 代码 | 额定 喷孔 孔径 (mm) | 自由 畅通 直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|-----|----------|------------------------|------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|
| | 50° | 65° | 80° | 95° | | | | 0.1 巴 | 0.2 巴 | 0.3 巴 | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1 巴 | 1.5 巴 | 2 巴 | 3 巴 | 4 巴 |
| 6 | | | | | 360 | 81.0 | 71.8 | 980 | 1350 | 1620 | 2050 | 2390 | 2820 | 3390 | 3870 | 4670 | 5330 |
| | | | | | 360 | 81.0 | 76.6 | 980 | 1350 | 1620 | 2050 | 2390 | 2820 | 3390 | 3870 | 4670 | 5330 |
| | | | | | 360 | 81.0 | 76.6 | 980 | 1350 | 1620 | 2050 | 2390 | 2820 | 3390 | 3870 | 4670 | 5330 |
| | | | | | 400 | 86.5 | 75.4 | 1090 | 1490 | 1800 | 2280 | 2660 | 3130 | 3770 | 4300 | 5190 | 5920 |
| | | | | | 400 | 86.5 | 81.0 | 1090 | 1490 | 1800 | 2280 | 2660 | 3130 | 3770 | 4300 | 5190 | 5920 |
| | | | | | 400 | 86.5 | 81.0 | 1090 | 1490 | 1800 | 2280 | 2660 | 3130 | 3770 | 4300 | 5190 | 5920 |
| | | | | | 560 | 114 | 99.6 | 1520 | 2090 | 2520 | 3190 | 3720 | 4380 | 5280 | 6020 | 7260 | 8280 |
| | | | | | 560 | 114 | 99.6 | 1520 | 2090 | 2520 | 3190 | 3720 | 4380 | 5280 | 6020 | 7260 | 8280 |
| | 8 | | | | | 650 | 110 | 96.4 | 1770 | 2430 | 2920 | 3700 | 4310 | 5080 | 6130 | 6990 | 8420 |
| | | | | | 650 | 110 | 103 | 1770 | 2430 | 2920 | 3700 | 4310 | 5080 | 6130 | 6990 | 8420 | 9620 |
| | | | | | 650 | 110 | 103 | 1770 | 2430 | 2920 | 3700 | 4310 | 5080 | 6130 | 6990 | 8420 | 9620 |
| | | | | | 750 | 121 | 103 | 2040 | 2800 | 3370 | 4260 | 4980 | 5870 | 7070 | 8070 | 9720 | 11100 |
| | | | | | 750 | 121 | 112 | 2040 | 2800 | 3370 | 4260 | 4980 | 5870 | 7070 | 8070 | 9720 | 11100 |
| | | | | | 750 | 121 | 112 | 2040 | 2800 | 3370 | 4260 | 4980 | 5870 | 7070 | 8070 | 9720 | 11100 |
| | | | | | 850 | 135 | 121 | 2310 | 3170 | 3820 | 4830 | 5640 | 6650 | 8010 | 9140 | 11000 | 12600 |
| | | | | | 850 | 135 | 121 | 2310 | 3170 | 3820 | 4830 | 5640 | 6650 | 8010 | 9140 | 11000 | 12600 |
| | | | | | 1000 | 159 | 121 | 2710 | 3730 | 4500 | 5690 | 6640 | 7820 | 9420 | 10700 | 13000 | 14800 |
| 12 | | | | | 1400 | 160 | 121 | 3800 | 5220 | 6290 | 7960 | 9290 | 10900 | 13200 | 15000 | 18100 | 20700 |
| | | | | | 1600 | 174 | 121 | 4340 | 5970 | 7190 | 9090 | 10600 | 12500 | 15100 | 17200 | 20700 | 23700 |
| | | | | | 1700 | 183 | 121 | 4610 | 6340 | 7640 | 9660 | 11300 | 13300 | 16000 | 18300 | 22000 | 25100 |
| | | | | | 1800 | 191 | 121 | 4880 | 6710 | 8090 | 10200 | 11900 | 14100 | 16900 | 19300 | 23300 | 26600 |
| | | | | | 2000 | 209 | 121 | 5420 | 7460 | 8990 | 11400 | 13300 | 15600 | 18800 | 21500 | 25900 | 29600 |
| | | | | | 2200 | 230 | 121 | 5970 | 8200 | 9890 | 12500 | 14600 | 17200 | 20700 | 23600 | 28500 | 32500 |

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。



JMP 实心圆锥形喷嘴 – 超大口径防堵塞

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

- 整体式结构，内部两个 S 形叶片形成最大畅通口径，并与喷嘴主体一体铸造。采用该种结构的好处为：在同等流量的情况下，JMP 型喷嘴，其允许通过的固体颗粒直径比普通实心锥形喷嘴高出 3 倍。
- 独特的设计，最大化的避免了在恶劣工况条件下的普通喷嘴堵塞的问题，尤其适合喷洒大流量的含颗粒杂质较多的浆液，轻松输送污浊、多块状物质的液体，如石灰浆液。
- 低压至 0.2 巴即可有效喷射。内部通道均为流线形，使液体通过更为流畅、无死角、无堵塞，有效地降低了液体雾化压力。
- S 形叶片的导流作用，避免了螺旋喷嘴的分层喷洒，使得喷洒更加均匀全面。
- 内螺纹或者外螺纹连接，从 3/8 英寸到 4 英寸，也可以选择法兰连接。
- 材质可选用：黄铜、303 不锈钢，316L 不锈钢，特富龙（聚四氟乙烯）和 PP。
- 喷雾角度：30°，60°，90° 和 120°。
- 流量可以从 2.45 L/min 到 3400 L/min，并可以根据用户需求最大达到 17000 L/min。

一般应用

- 高温烟气快速冷却
- 废气洗涤
- 废气除尘
- 湿法脱硫
- 消防灭火
- 填料塔喷淋
- 焦炭熄火
- 洗涤与漂淋
- 化学塔喷淋
- 凉水塔与分馏塔喷淋
- 消泡

JMP

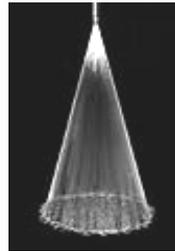


120° JMP 喷嘴实物图

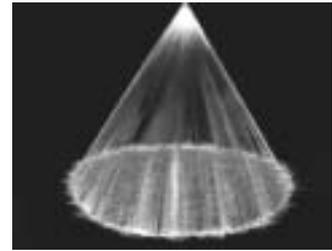


从喷嘴的切面图，就可以看到两个 S 形叶片的构造，这种构造使喷嘴可以畅通输送各类含有较大颗粒的浆液而不会堵塞

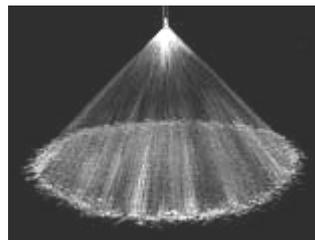
喷雾效果



实心锥 30°



实心锥 60°



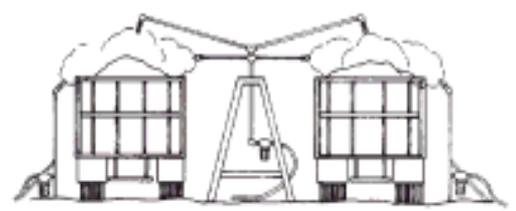
实心锥 90°



实心锥 120°



电厂脱硫



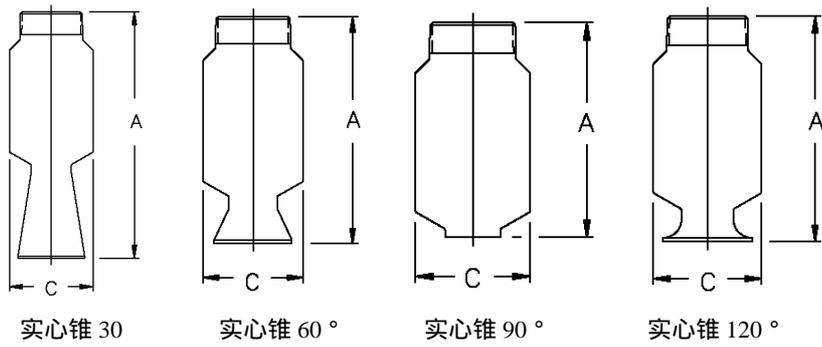
压灰除尘

性能参数

JMP 系列——超大通径防堵塞喷嘴

| 螺纹或 法兰尺 寸 | 喷嘴 编号 | 流量 升/分钟 @ 巴 | | | | | | | | 自由 畅通 直径 mm | 不同角度喷嘴的外形尺寸 (mm) | | | | | 金属 重量 (Kg) |
|-----------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|---------------------|----------|----------|-----------|------|------------------|
| | | 0.2 巴 | 0.3 巴 | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1.0 巴 | 2.0 巴 | 3.0 巴 | 5.0 巴 | | 30° A | 60° A | 90° A | 120° A | C | |
| 3/8 | JMP125 | 2.60 | 3.14 | 3.99 | 4.68 | 5.53 | 7.66 | 9.27 | 11.8 | 3.18 | | | | | | 0.09 |
| | JMP156 | 4.13 | 4.99 | 6.35 | 7.43 | 8.79 | 12.2 | 14.7 | 18.7 | 3.97 | 76.2 | 38.1 | 38.1 | 38.1 | 22.2 | 0.09 |
| | JMP187 | 5.96 | 7.21 | 9.17 | 10.7 | 12.7 | 17.6 | 21.3 | 27.1 | 4.76 | | | | | | 0.07 |
| 1/2 | JMP187 | 5.96 | 7.21 | 9.17 | 10.7 | 12.7 | 17.6 | 21.3 | 27.1 | 4.76 | | | | | | 0.13 |
| | JMP218 | 9.48 | 11.5 | 14.6 | 17.1 | 20.2 | 28.0 | 33.9 | 43.0 | 5.56 | 102 | 47.6 | 47.6 | 47.6 | 25.4 | 0.11 |
| | JMP250 | 10.7 | 12.9 | 16.4 | 19.2 | 22.7 | 31.4 | 38.0 | 48.4 | 6.35 | | | | | | 0.11 |
| 3/4 | JMP281 | 13.1 | 15.8 | 20.1 | 23.6 | 27.9 | 38.6 | 46.8 | 59.4 | 7.14 | | | | | | 0.23 |
| | JMP312 | 15.9 | 19.2 | 24.4 | 28.6 | 33.8 | 46.8 | 56.6 | 72.0 | 7.94 | | | | | | 0.23 |
| | JMP343 | 19.4 | 23.5 | 29.9 | 35.0 | 41.4 | 57.3 | 69.4 | 88.2 | 8.73 | 102 | 63.5 | 60.3 | 63.5 | 31.8 | 0.20 |
| | JMP375 | 22.9 | 27.7 | 35.2 | 41.3 | 48.8 | 67.6 | 81.8 | 104 | 9.53 | | | | | | 0.20 |
| 1 | JMP375 | 22.9 | 27.7 | 35.2 | 41.3 | 48.8 | 67.6 | 81.8 | 104 | 9.53 | | | | | | 0.35 |
| | JMP406 | 27.6 | 33.3 | 42.3 | 49.3 | 58.6 | 81.1 | 98.1 | 126 | 10.3 | 111 | 74.6 | 74.6 | 74.6 | 38.1 | 0.33 |
| | JMP437 | 34.0 | 40.6 | 50.9 | 59.0 | 69.0 | 93.6 | 112 | 140 | 11.1 | | | | | | 0.33 |
| 1-1/4 | JMP437 | 34.0 | 40.6 | 50.9 | 59.0 | 69.0 | 93.6 | 112 | 140 | 11.1 | 137 | 85.9 | 85.9 | 85.9 | 50.8 | 0.61 |
| | JMP500 | 43.7 | 52.2 | 65.4 | 75.8 | 88.7 | 120 | 144 | 180 | 11.1 | 164 | 85.7 | 85.7 | 85.7 | 50.8 | 0.61 |
| | JMP531 | 48.5 | 58.0 | 72.7 | 84.2 | 98.6 | 134 | 160 | 200 | 12.7 | 164 | 85.7 | 85.7 | 85.7 | 50.8 | 0.61 |
| | JMP562 | 53.4 | 63.8 | 79.9 | 92.7 | 108 | 147 | 176 | 220 | 13.5 | 164 | 85.7 | 85.7 | 85.7 | 50.8 | 0.61 |
| 1-1/2 | JMP562 | 53.4 | 63.8 | 79.9 | 92.7 | 108 | 147 | 176 | 220 | 14.3 | 173 | 111 | 111 | 111 | 57.2 | 0.91 |
| | JMP593 | 60.7 | 72.5 | 90.9 | 105 | 123 | 167 | 200 | 250 | 15.1 | 184 | 111 | 111 | 111 | 57.2 | 0.91 |
| | JMP625 | 64.7 | 77.4 | 96.9 | 112 | 131 | 178 | 213 | 267 | 15.9 | 184 | 111 | 111 | 111 | 57.2 | 0.91 |
| | JMP656 | 78.5 | 93.5 | 117 | 136 | 159 | 216 | 258 | 324 | 16.7 | 184 | 111 | 111 | 111 | 57.2 | 0.91 |
| | JMP687 | 82.5 | 98.7 | 124 | 143 | 168 | 227 | 272 | 340 | 17.5 | 184 | 111 | 111 | 111 | 57.2 | 0.91 |
| 2 | JMP750 | 100 | 120 | 150 | 174 | 204 | 276 | 330 | 414 | 19.1 | 210 | 178 | 146 | 159 | 66.8 | 1.59 |
| | JMP812 | 110 | 132 | 165 | 191 | 223 | 303 | 362 | 454 | 20.6 | 210 | 183 | 146 | 159 | 66.8 | 1.59 |
| | JMP875 | 136 | 162 | 203 | 236 | 276 | 374 | 448 | 560 | 22.2 | 210 | 183 | 146 | 159 | 82.6 | 1.59 |
| | JMP937 | 152 | 182 | 228 | 264 | 309 | 419 | 501 | 627 | 23.8 | 229 | 194 | 152 | 165 | 82.6 | 1.7 |
| | JMP1000 | 178 | 213 | 266 | 309 | 361 | 490 | 586 | 734 | 25.4 | 262 | 194 | 152 | 168 | 82.6 | 1.7 |
| | JMP1125 | 206 | 249 | 317 | 371 | 439 | 608 | 736 | 935 | 28.6 | 262 | 194 | 152 | 171 | 82.6 | 1.7 |
| 2-1/2 | JMP1125 | 206 | 249 | 317 | 371 | 439 | 608 | 736 | 935 | 28.6 | 267 | 213 | 165 | 178 | 82.6 | 2.04 |
| | JMP1250 | 247 | 299 | 381 | 446 | 527 | 730 | 883 | 1120 | 31.8 | 305 | 244 | 165 | 181 | 82.6 | 2.04 |
| | JMP1375 | 297 | 359 | 456 | 535 | 632 | 875 | 1060 | 1350 | 34.9 | 305 | 244 | 213 | 229 | 102 | 2.84 |
| | JMP1500 | 363 | 440 | 559 | 655 | 774 | 1070 | 1230 | 1650 | 38.1 | 330 | 267 | 213 | 229 | 102 | 2.84 |
| 3 | JMP1500 | 363 | 440 | 559 | 655 | 774 | 1070 | 1230 | 1650 | 38.1 | 343 | 279 | 229 | 248 | 121 | 3.29 |
| | JMP1625 | 428 | 517 | 658 | 770 | 911 | 1260 | 1530 | 1940 | 41.3 | 343 | 279 | 229 | 251 | 121 | 3.29 |
| | JMP1750 | 488 | 591 | 751 | 880 | 1040 | 1440 | 1740 | 2220 | 44.5 | 343 | 279 | 229 | 251 | 121 | 3.29 |
| 4 | JMP1750 | 488 | 591 | 751 | 880 | 1040 | 1440 | 1740 | 2220 | 44.5 | 406 | 356 | 225 | 248 | 121 | 3.63 |
| | JMP1825 | 550 | 660 | 845 | 990 | 1170 | 1620 | 1960 | 2490 | 47.6 | 406 | 356 | 225 | 248 | 121 | 3.63 |
| | JMP2000 | 643 | 778 | 989 | 1160 | 1370 | 1900 | 2300 | 2920 | 50.8 | 406 | 356 | 286 | 311 | 152 | 7.26 |
| | JMP2125 | 719 | 870 | 1100 | 1290 | 1530 | 2100 | 2550 | 3250 | 54.0 | 406 | 356 | 286 | 311 | 152 | 7.26 |
| | JMP2250 | 780 | 944 | 1200 | 1400 | 1660 | 2300 | 2780 | 3540 | 57.2 | 406 | 356 | 286 | 311 | 152 | 7.26 |

外形尺寸



订购信息

ZG 4 JMP2000 - 120 - 316L

连接 连接 喷嘴
标准 尺寸 编号

喷射 材料
角度 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(2寸以上)

材料代码：

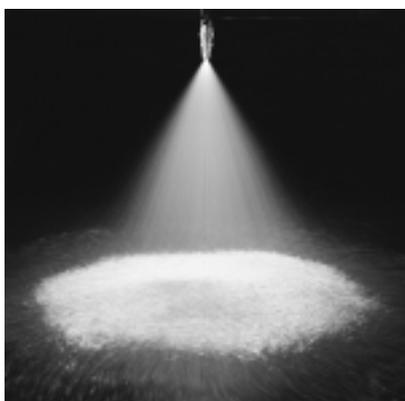
316L : 316L 不锈钢

BRASS : 黄铜

PP : 聚丙烯

TEF : 聚四氟乙烯

注：JMP 喷嘴连接方式默认为外螺纹连接，如果需要内螺纹连接，请特别说明。



单元组合式实心锥形喷嘴 JTG 系列

适用于

食品、钢铁、造纸等行业

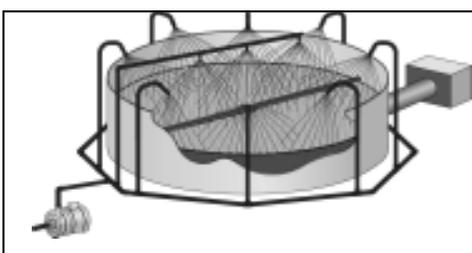
清洗、喷涂和冷却等应用

设计特点

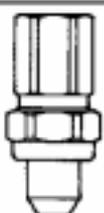
- 能够产生多种角度的实心喷雾和方形喷雾。
- 喷雾水流均匀,液滴大小中等
- 采用单元组合式连接方式,方便安装和更换
- 可加装过滤网,易于清洗

一般应用

- 清洗和漂洗
- 喷雾涂层
- 喷射冷却
- 消泡
- 化学喷洒
- 压灰除尘



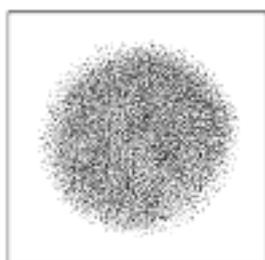
外形尺寸

|  | 喷嘴型号 | 喷嘴长度 mm | 六角直径 mm | 净重 kg |
|---|-----------|------------|------------|----------|
| | 1/4T-JTG | 48.5 | 20.6 | 0.07 |
| | 1/4TT-JTG | 50 | 20.6 | 0.06 |

JTG



喷雾形状



实心圆锥



方形

安装方式



连接本体
(内螺纹或外螺纹)



过滤网(选配)



JTG喷嘴



护圈



过滤器资料

| 等效喷孔口径 | 建议滤网目数 |
|-------------------------------|--------|
| $\leq 0.46 \text{ mm}$ | 200 目 |
| $0.47\text{mm}-0.79\text{mm}$ | 100 目 |
| $\geq 0.80\text{mm}$ | 50 目 |

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。

性能参数

JTG 系列——标准角度

| 连接 尺寸 | 流量 代码 | 喷口 孔径 (mm) | 自由畅 通直径 (mm) | 流量L/hr | | | | | | | 喷射角度 | | | |
|----------|----------|------------------|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | 0.5巴 | 0.7巴 | 1.5巴 | 2巴 | 3巴 | 4巴 | 6巴 | 10巴 | 0.5巴 | 1.5巴 | 6巴 |
| 1/4 | 0.3 | 0.51 | 0.41 | | | 0.16 | 0.19 | 0.22 | 0.25 | 0.28 | 0.39 | | 50° | 61° |
| | 0.4 | 0.56 | 0.46 | | | 0.22 | 0.25 | 0.3 | 0.34 | 0.38 | 0.52 | | 55° | 63° |
| | 0.5 | 0.61 | 0.51 | | | 0.27 | 0.31 | 0.37 | 0.42 | 0.47 | 0.68 | | 56° | 63° |
| | 0.6 | 0.69 | 0.51 | | | 0.32 | 0.37 | 0.45 | 0.51 | 0.57 | 0.78 | | 54° | 62° |
| | 0.7 | 0.76 | 0.51 | | | 0.38 | 0.43 | 0.52 | 0.6 | 0.66 | 0.91 | | 54° | 63° |
| | 1 | 0.94 | 0.64 | | | 0.54 | 0.62 | 0.74 | 0.85 | 0.94 | 1.3 | | 58° | 53° |
| | 2.0 | 1.19 | 1.0 | | 0.76 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.6 | | 50° | 46° |
| | 3.0 | 1.57 | 1.0 | | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.9 | | 65° | 59° |
| | 3.5 | 1.7 | 1.3 | | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 3 | 3.3 | 4.5 | | 50° | 46° |
| | 5.0 | 2.08 | 1.3 | | 1.9 | 2.7 | 3.1 | 3.7 | 4.2 | 4.7 | 6.5 | | 65° | 59° |
| | 6.5 | 2.38 | 1.6 | | 2.1 | 2.5 | 3.5 | 4 | 4.8 | 5.5 | 6.1 | 8.4 | 45° | 60° |
| 10.0 | 3.18 | 1.6 | | 3.3 | 3.8 | 5.4 | 6.2 | 7.4 | 8.5 | 9.4 | 13.0 | 58° | 67° | 61° |

性能参数

JTG 系列——方形喷雾

| 连接 尺寸 | 流量 代码 | 喷口 孔径 (mm) | 自由畅 通直径 (mm) | 流量L/hr | | | | | | | 喷射角度 | | | |
|----------|----------|------------------|--------------------|--------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | 0.3巴 | 0.5巴 | 1巴 | 2巴 | 3巴 | 4巴 | 6巴 | 10巴 | 0.5巴 | 1.5巴 | 6巴 |
| 1/4 | 12SQ | 3.2 | 1.6 | 3.1 | 3.9 | 5.4 | 7.4 | 8.9 | 10.2 | 12.3 | 15.5 | 70° | 75° | 68° |
| 3/8 | 18SQ | 4 | 2.4 | 4.6 | 5.9 | 8.1 | 11.1 | 13.4 | 15.3 | 18.4 | 23 | 71° | 75° | 68° |

性能参数

JTG 系列——广角度

| 连接 尺寸 | 流量 代码 | 喷口 孔径 (mm) | 自由畅 通直径 (mm) | 流量L/hr | | | | | | | 喷射角度 | | |
|----------|----------|------------------|--------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | 0.3巴 | 0.5巴 | 1巴 | 2巴 | 3巴 | 4巴 | 6巴 | 0.3巴 | 0.7巴 | 6巴 |
| 1/8 | 2.8W | 1.6 | 1 | | | 1.2 | 1.7 | 2 | 2.3 | 2.7 | | 120° | 102° |
| | 4.3W | 2 | 1 | | | 1.9 | 2.6 | 3.1 | 3.5 | 4.2 | | 120° | 102° |
| | 5.6W | 2.4 | 1 | | 1.8 | 2.5 | 3.4 | 4 | 4.6 | 5.5 | | 120° | 102° |
| | 8W | 2.4 | 1.3 | | 2.6 | 3.6 | 4.8 | 5.8 | 6.6 | 7.8 | | 120° | 103° |
| 1/4 | 10W | 2.8 | 1.6 | 2.6 | 3.3 | 4.5 | 6 | 7.2 | 8.2 | 9.8 | 112° | 120° | 103° |
| | 14W | 3.6 | 1.6 | 3.7 | 4.6 | 6.2 | 8.5 | 10.1 | 11.5 | 13.7 | 114° | 120° | 103° |
| 3/8 | 17W | 4 | 2.4 | 4.5 | 5.6 | 7.6 | 10.3 | 12.3 | 13.9 | 16.7 | 114° | 120° | 103° |
| | 20W | 4.4 | 2.4 | 5.2 | 6.6 | 8.9 | 12.1 | 14.5 | 16.4 | 19.6 | 114° | 120° | 104° |
| | 24W | 4.8 | 2.6 | 6.3 | 7.9 | 10.7 | 14.5 | 17.3 | 19.7 | 24 | 114° | 120° | 104° |
| | 27W | 5.2 | 2.8 | 7.1 | 8.9 | 12 | 16.3 | 19.5 | 22 | 26 | 114° | 120° | 106° |
| 1/2 | 30W | 5.6 | 2.8 | 7.9 | 9.9 | 13.4 | 18.1 | 22 | 25 | 29 | 114° | 120° | 106° |
| | 35W | 6 | 3.2 | 9.2 | 11.5 | 15.6 | 21 | 25 | 29 | 34 | 114° | 120° | 106° |

订购信息

1/4 JTT - SS + JTG 10 - SS + 6051 - SS 50

| | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 连接本体 螺纹尺寸 | 连接本 体型号 | 材料 代码 | 喷嘴 型号 | 流量 编码 | 材料 代码 | 过滤器 编码 | 材料 代码 | 过滤器 目数 |
|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|

连接本体部分

JTG 喷头部分

过滤器(选配)

连接体螺纹连接尺寸：

1/8 英寸，1/4 英寸，3/8 英寸，1/2 英寸

JT：内螺纹连接

JTT：外螺纹连接

材料代码：

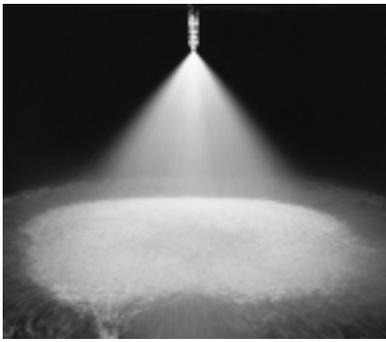
SS：303 不锈钢

316SS：316 不锈钢

BRASS：黄铜

过滤器目数：

50 目，100 目，200 目



实心圆锥形喷嘴——墙上安装型

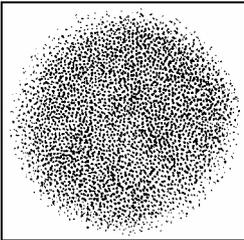
适用于

通用行业的清洗、冷却、喷涂等应用

设计特点

- 喷雾形状为实心圆锥形状
- 具有和通用类实心锥形喷嘴同样的喷雾效果
- 喷嘴的头部配有外螺纹，螺纹规格与喷嘴入口处螺纹相同
- 适合安装在管道或者容器的外壁

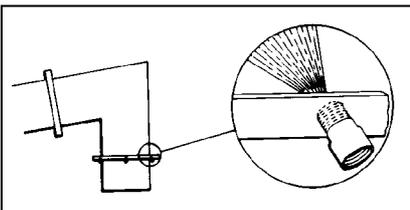
喷雾效果



喷雾效果呈实心圆状

一般应用

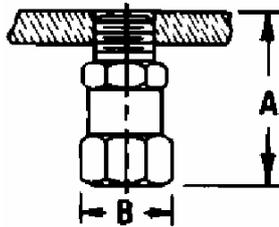
- 清洗
- 冷却
- 喷涂
- 物料喷洒
- 除尘压灰



管道冷却应用示意图

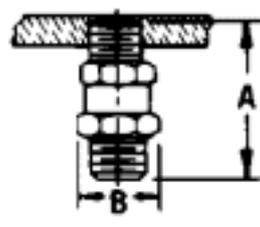
JGD

可拆卸帽盖，内螺纹连接



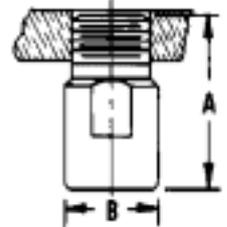
JGGD

可拆卸帽盖，外螺纹连接



JHD

整体式，内螺纹连接



外形尺寸

| 喷嘴型号 | 连接尺寸 | A (mm) | B (mm) | 不锈钢喷嘴净重(kg) |
|-------------|-------|--------|--------|-------------|
| JGD 内螺纹 | 1/8 | 35.5 | 14.3 | 0.03 |
| | 1/4 | 41.0 | 17.5 | 0.04 |
| | 3/8 | 46.0 | 20.6 | 0.07 |
| | 1/2 | 56.0 | 25.4 | 0.13 |
| JGGD 外螺纹 | 1/8 | 37.0 | 14.3 | 0.03 |
| | 1/4 | 43.5 | 17.5 | 0.04 |
| | 3/8 | 47.0 | 20.6 | 0.07 |
| JHD 内螺纹 | 1/2 | 55.0 | 25.4 | 0.13 |
| | 3/4 | 54.0 | 32 | 0.17 |
| | 1 | 68.5 | 38 | 0.40 |
| | 1-1/4 | 86.0 | 48 | 0.68 |
| | 1-1/2 | 103 | 57 | 1.1 |

订购信息

1/4 JGD - SS 10
 | 连接 | 喷嘴 | 材料 | 流量
 | 尺寸 | 型号 | 代码 | 代码

材料代码：

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

性能参数

JGD, JGGD, JHD系列——墙上安装型实心锥形喷嘴

| 喷嘴 入口 接头 | 喷嘴型号 | | | 流 量 代 码 | 额 定 喷 孔 直 径 (mm) | 最 大 畅 通 直 径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|----------------|---------|---------|------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | 标准角度 | | | | | | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 10 | 0.5 | 1.5 | 6.0 |
| | 内 接头 | 外 接头 | JGGD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 英寸 | JGD | JHD | JGGD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | | | | 1 | 0.79 | 0.64 | 0.38 | 0.54 | 0.62 | 0.74 | 0.85 | 0.94 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 58° | 53° | | |
| | | | | 1.5 | 1.2 | 0.64 | 0.49 | 0.57 | 0.81 | 0.93 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 52° | 65° | 59° |
| | | | | 2 | 1.2 | 1.0 | 0.65 | 0.76 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.6 | 43° | 50° | 46° |
| | | | | 3 | 1.5 | 1.0 | 0.98 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 3.9 | 52° | 65° | 59° |
| | | | | 3.5 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 3.6 | 3.9 | 4.5 | 43° | 50° | 46° |
| | | | | 3.9 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.1 | 2.4 | 2.9 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 5.1 | 77° | 84° | 79° |
| 1/4 | | | | 6.5 | 2.38 | 1.6 | 2.1 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 4.8 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | 7.1 | 8.4 | 45° | 50° | 46° |
| | | | | 10 | 3.18 | 1.6 | 3.3 | 3.8 | 5.4 | 6.2 | 7.4 | 8.5 | 9.4 | 10.2 | 11.0 | 13.0 | 58° | 67° | 61° |
| 3/8 | | | | 9.5 | 2.6 | 2.4 | 3.1 | 3.6 | 5.1 | 5.9 | 7.1 | 8.1 | 8.9 | 9.7 | 10.4 | 12.3 | 45° | 50° | 46° |
| | | | | 15 | 3.6 | 2.4 | 4.9 | 5.7 | 8.1 | 9.3 | 11.2 | 12.7 | 14.1 | 15.4 | 16.5 | 19.4 | 64° | 67° | 61° |
| | | | | 20 | 4.0 | 2.8 | 6.5 | 7.6 | 10.8 | 12.4 | 14.9 | 17.0 | 18.8 | 20 | 22 | 26 | 76° | 80° | 73° |
| | | | | 22 | 4.5 | 2.8 | 7.2 | 8.4 | 11.9 | 13.6 | 16.4 | 18.7 | 21 | 23 | 24 | 28 | 87° | 90° | 82° |
| 1/2 | | | | 16 | 3.5 | 3.2 | 5.2 | 6.1 | 8.7 | 9.9 | 11.9 | 13.6 | 15.1 | 16.4 | 17.6 | 21 | 48° | 50° | 46° |
| | | | | 25 | 4.6 | 3.2 | 8.2 | 9.5 | 13.5 | 15.4 | 18.6 | 21 | 24 | 26 | 27 | 32 | 64° | 67° | 61° |
| | | | | 32 | 5.2 | 3.6 | 10.4 | 12.2 | 17.3 | 19.8 | 24 | 27 | 30 | 33 | 35 | 41 | 72° | 75° | 68° |
| | | | | 40 | 6.2 | 3.6 | 13.1 | 15.2 | 22 | 25 | 30 | 34 | 38 | 41 | 44 | 52 | 88° | 91° | 83° |
| 3/4 | | | | 2.5 | 4.9 | 4.4 | 9.6 | 11.2 | 15.9 | 18.2 | 22 | 25 | 28 | 30 | 32 | 38 | 48° | 50° | 46° |
| | | | | 4 | 6.4 | 4.4 | 15.4 | 18.0 | 26 | 29 | 35 | 40 | 44 | 48 | 52 | 61 | 67° | 70° | 63° |
| | | | | 7 | 9.5 | 5.2 | 27 | 31 | 45 | 51 | 61 | 70 | 78 | 84 | 91 | 107 | 89° | 92° | 84° |
| 1 | | | | 4.2 | 6.0 | 5.6 | 16.2 | 18.9 | 27 | 31 | 37 | 42 | 47 | 51 | 54 | 64 | 48° | 50° | 46° |
| | | | | 7 | 8.3 | 5.6 | 27 | 31 | 45 | 51 | 61 | 70 | 78 | 84 | 91 | 107 | 67° | 68° | 62° |
| | | | | 8 | 9.5 | 5.6 | 31 | 36 | 51 | 58 | 70 | 80 | 89 | 97 | 104 | 122 | 72° | 81° | 82° |
| | | | | 10 | 11.9 | 5.6 | 38 | 45 | 64 | 73 | 88 | 100 | 111 | 121 | 130 | 153 | 78° | 90° | 94° |
| | | | | 12 | 11.9 | 6.4 | 46 | 54 | 77 | 87 | 105 | 120 | 133 | 145 | 155 | 183 | 89° | 92° | 84° |
| 1-1/4 | | | | 14 | 12.3 | 6.4 | 54 | 63 | 89 | 102 | 123 | 140 | 155 | 169 | 181 | 215 | 77° | 80° | 70° |
| | | | | 20 | 15.1 | 7.9 | 77 | 90 | 128 | 146 | 175 | 200 | 220 | 240 | 260 | 305 | 90° | 93° | 81° |
| 1-1/2 | | | | 20 | 15.1 | 7.9 | 77 | 90 | 128 | 146 | 175 | 200 | 220 | 240 | 260 | 305 | 90° | 93° | 81° |
| | | | | 30 | 18.3 | 10.3 | 115 | 135 | 191 | 220 | 265 | 300 | 330 | 360 | 390 | 460 | 91° | 94° | 82° |
| 2 | | | | 35 | 19.2 | 11.1 | 135 | 157 | 225 | 255 | 310 | 350 | 390 | 425 | 455 | 540 | 75° | 77° | 68° |
| | | | | 40 | 21.0 | 11.1 | 154 | 180 | 255 | 295 | 350 | 400 | 445 | 485 | 520 | 610 | 78° | 80° | 70° |
| | | | | 50 | 23.8 | 14.3 | 192 | 225 | 320 | 365 | 440 | 500 | 560 | 610 | 650 | 770 | 83° | 85° | 75° |

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。



实心圆锥形喷嘴 – 转角型

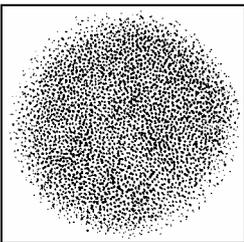
适用于

通用行业的清洗、冷却、喷涂等应用

设计特点

- 转角形喷雾设计
- 喷雾形状为实心圆锥形状
- 具有和通用类实心锥形喷嘴同样的喷雾效果
- 特别适合用于侧面开孔的喷淋管
- 喷射角度有标准角度和广角度

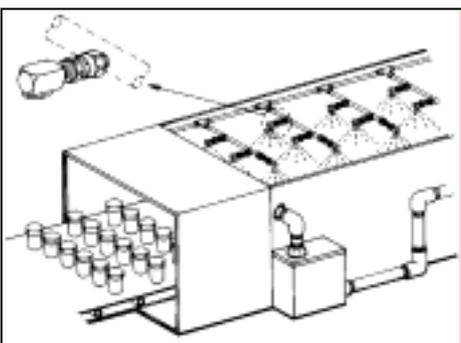
喷雾效果



喷雾效果呈实心圆状

一般应用

- 清洗
- 冷却
- 喷涂
- 物料喷洒
- 除尘压灰



喷淋冷却示意图

JGA

可拆卸帽盖，内螺纹连接



JGGA

可拆卸帽盖，外螺纹连接



外形尺寸

| 喷嘴型号 | 连接尺寸 | A mm | B mm | C mm | D mm | L mm | 净重 kg |
|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| JGA | 1/4 | 17.5 | 16.0 | 14.3 | 24.5 | 23.0 | 0.04 |
| | 1/4 | 22.0 | 20.0 | 17.5 | 31.0 | 29.5 | 0.06 |
| | 3/8 | 25.5 | 22.0 | 20.6 | 36.5 | 32.5 | 0.09 |
| | 1/2 | 39.0 | 27.0 | 25.4 | 51.5 | 40.0 | 0.18 |
| JGGA | 1/4 | 17.5 | 16.5 | 14.3 | 24.5 | 24.0 | 0.04 |
| | 1/4 | 22.0 | 20.5 | 17.5 | 32.0 | 29.5 | 0.06 |
| | 3/8 | 25.5 | 23.0 | 20.6 | 36.5 | 33.5 | 0.09 |
| | 1/2 | 39.0 | 28.5 | 25.4 | 51.5 | 41.5 | 0.18 |

订购信息

1/4 JGA – SS 10W

连接尺寸

喷嘴型号

材料代码

流量代码

材料代码：

SS : 303 不锈钢

316SS : 316 不锈钢

BRASS : 黄铜

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

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。

性能参数

JGA , JGGA 系列——标准角度——转角型实心圆锥形喷嘴

| 喷嘴 入口 接头 英寸 | 喷嘴型号 | | 流量 代码 | 额定 喷嘴 孔径 (mm) | 最大 畅通 直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|----------------------|---------|---------|----------|------------------------|------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | 内 接头 | 外 接头 | | | | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1.5 巴 | 2.0 巴 | 3.0 巴 | 4.0 巴 | 5.0 巴 | 6.0 巴 | 7.0 巴 | 10 巴 | 0.5 巴 | 1.5 巴 | 6.0 巴 |
| | JGA | JGGA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | | | 1 | 0.79 | 0.64 | | 0.38 | 0.54 | 0.62 | 0.74 | 0.85 | 0.94 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | | 58° | 53° |
| | | | 1.5 | 1.2 | 0.64 | 0.49 | 0.57 | 0.81 | 0.93 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 52° | 65° | 59° |
| | | | 2 | 1.2 | 1.0 | 0.65 | 0.76 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.6 | 43° | 50° | 46° |
| | | | 3 | 1.5 | 1.0 | 0.98 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 3.1 | 3.3 | 3.9 | 52° | 65° | 59° |
| | | | 3.5 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 2.2 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 3.6 | 3.9 | 4.5 | 43° | 50° | 46° |
| | | | 3.9 | 2.0 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 2.1 | 2.4 | 2.9 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 5.1 | 77° | 84° | 79° |
| | | | 5 | 2.0 | 1.3 | 1.6 | 1.9 | 2.7 | 3.1 | 3.7 | 4.2 | 4.7 | 5.1 | 5.5 | 6.5 | 52° | 65° | 59° |
| 1/4 | | | 6.5 | 2.38 | 1.6 | 2.1 | 2.5 | 3.5 | 4.0 | 4.8 | 5.5 | 6.1 | 6.7 | 7.1 | 8.4 | 45° | 50° | 46° |
| | | | 10 | 3.18 | 1.6 | 3.3 | 3.8 | 5.4 | 6.2 | 7.4 | 8.5 | 9.4 | 10.2 | 11.0 | 13.0 | 58° | 67° | 61° |
| 3/8 | | | 9.5 | 2.6 | 2.4 | 3.1 | 3.6 | 5.1 | 5.9 | 7.1 | 8.1 | 8.9 | 9.7 | 10.4 | 12.3 | 45° | 50° | 46° |
| | | | 15 | 3.6 | 2.4 | 4.9 | 5.7 | 8.1 | 9.3 | 11.2 | 12.7 | 14.1 | 15.4 | 16.5 | 19.4 | 64° | 67° | 61° |
| | | | 20 | 4.0 | 2.8 | 6.5 | 7.6 | 10.8 | 12.4 | 14.9 | 17.0 | 18.8 | 20 | 22 | 26 | 76° | 80° | 73° |
| | | | 22 | 4.5 | 2.8 | 7.2 | 8.4 | 11.9 | 13.6 | 16.4 | 18.7 | 21 | 23 | 24 | 28 | 87° | 90° | 82° |
| 1/2 | | | 16 | 3.5 | 3.2 | 5.2 | 6.1 | 8.7 | 9.9 | 11.9 | 13.6 | 15.1 | 16.4 | 17.6 | 21 | 48° | 50° | 46° |
| | | | 25 | 4.6 | 3.2 | 8.2 | 9.5 | 13.5 | 15.4 | 18.6 | 21 | 24 | 26 | 27 | 32 | 64° | 67° | 61° |
| | | | 32 | 5.2 | 3.6 | 10.4 | 12.2 | 17.3 | 19.8 | 24 | 27 | 30 | 33 | 35 | 41 | 72° | 75° | 68° |
| | | | 40 | 6.2 | 3.6 | 13.1 | 15.2 | 22 | 25 | 30 | 34 | 38 | 41 | 44 | 52 | 88° | 91° | 83° |

性能参数

JGA , JGGA 系列——广角度——转角型实心圆锥形喷嘴

| 喷嘴 入口 接头 英寸 | 流量 代码 | 喷嘴 型号 | | 额定 喷嘴 孔径 (mm) | 最大 畅通 直径 (mm) | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | | | | | 喷流角度 | | |
|----------------------|----------|----------|------|------------------------|------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| | | JGA | JGGA | | | 0.3 巴 | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1.0 巴 | 2.0 巴 | 3.0 巴 | 4.0 巴 | 5.0 巴 | 6.0 巴 | 0.3 巴 | 0.7 巴 | 6.0 巴 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | 4.3W | | | 2.0 | 1.0 | | | 1.6 | 1.9 | 2.6 | 3.1 | 3.5 | 3.9 | 4.2 | | 120° | 102° | |
| | 5.6W | | | 2.4 | 1.0 | | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 3.4 | 4.0 | 4.6 | 5.1 | 5.5 | | 120° | 102° | |
| | 8W | | | 2.4 | 1.3 | | 2.6 | 3.0 | 3.6 | 3.6 | 4.8 | 5.8 | 6.6 | 7.2 | | 120° | 103° | |
| 1/4 | 10W | | | 2.8 | 1.3 | 2.6 | 3.3 | 3.8 | 4.5 | 6.0 | 7.2 | 8.2 | 9.1 | 9.8 | 112° | 120° | 103° | |
| | 12W | | | 3.2 | 1.3 | 3.1 | 3.9 | 4.6 | 5.3 | 7.3 | 8.7 | 9.8 | 10.9 | 11.8 | 114° | 120° | 103° | |
| | 14W | | | 3.6 | 1.6 | 3.7 | 4.6 | 5.3 | 6.2 | 8.5 | 10.1 | 11.5 | 12.7 | 13.7 | 114° | 120° | 103° | |
| 3/8 | 20W | | | 4.4 | 2.4 | 5.2 | 6.6 | 7.6 | 8.9 | 12.1 | 14.5 | 16.5 | 18.1 | 19.6 | 114° | 120° | 104° | |
| | 24W | | | 4.8 | 2.4 | 6.3 | 7.9 | 9.1 | 10.7 | 14.5 | 17.3 | 19.7 | 22 | 24 | 114° | 120° | 104° | |
| | 27W | | | 5.2 | 2.8 | 7.1 | 8.9 | 10.3 | 12.0 | 16.3 | 19.5 | 22 | 24 | 26 | 114° | 120° | 106° | |
| 1/2 | 35W | | | 6.0 | 3.2 | 9.2 | 11.5 | 13.3 | 15.6 | 21 | 25 | 29 | 32 | 34 | 114° | 120° | 108° | |
| | 40W | | | 6.4 | 3.2 | 10.5 | 13.1 | 15.2 | 17.8 | 24 | 29 | 33 | 36 | 39 | 114° | 120° | 108° | |
| | 45W | | | 6.4 | 3.6 | 11.8 | 14.8 | 17.1 | 20 | 27 | 33 | 37 | 41 | 44 | 114° | 120° | 110° | |
| | 50W | | | 6.7 | 4.0 | 13.1 | 16.4 | 19.1 | 22 | 30 | 36 | 41 | 45 | 49 | 114° | 120° | 112° | |

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。



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)

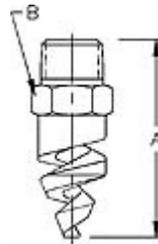


FL-P-S

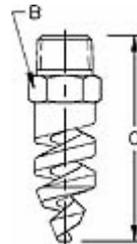
法兰连接 (2 寸~4 寸)



外形尺寸



60°90°120°喷嘴，螺旋匝数为两匝，长度较短

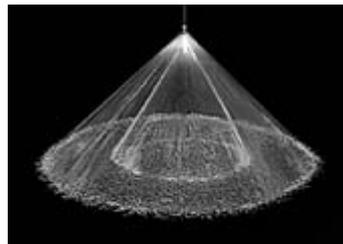


150°和 170°喷嘴，螺旋匝数为三匝，长度较长

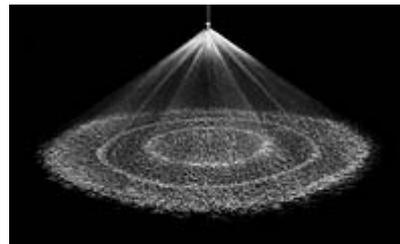
喷雾效果



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 | 自由 畅通 直径 | 外形尺寸 | | | 316L 不 锈钢重 量 | | | |
|----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|------|------|------|-------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|--------------------|---------|---------|-------|
| | | | 60° | 90° | 120° | 150° | 170° | 0.5 巴 | 0.7 巴 | 1.0 巴 | | | 2.0 巴 | 3.0 巴 | 5.0 巴 | | 10 巴 | 20 巴 | (金属) |
| 美制锥管 螺纹 (Z) | 英制锥管 螺纹 (ZG) | | | | | | | | | | | | mm | mm | A | B | C | Kg | |
| | | | | | | | | | | | | | | | (mm) | (mm) | (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 | 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 | | |
| 1 英寸 | P127 | 60° 90° 120° | 67.7 | 80.1 | 95.7 | 135 | 166 | 214 | 303 | 428 | 12.7 | 4.8 | 92 | 35 | 111 | | 0.24 | | |
| | P159 | 60° 90° 120° 150° 170° | 108 | 128 | 153 | 216 | 264 | 341 | 483 | 683 | 15.9 | 6.4 | | | | | | | |
| | 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 | | |

推荐附件

拼合孔连接器

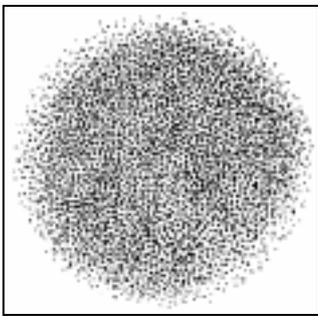


可替代螺纹焊接
底座，有防泄漏
垫圈

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。



多孔实心锥形喷嘴 – JFF 系列

适用于

冷却、除尘、压灰、消防、清洗等应用

设计特点

- 多孔式结构,无叶片设计,将堵塞减少到最小化
- 喷射形状为浓密的大流量实心圆锥状,喷雾颗粒细密均匀
- 喷射距离较远,喷洒范围较大,适合较远距离的压灰和冷却。
- 连接尺寸为 3/4、1、1-1/4 英寸内螺纹。

JFF 系列



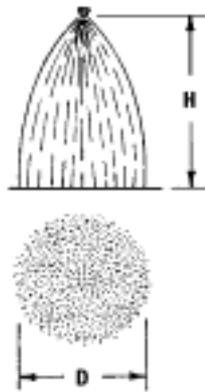
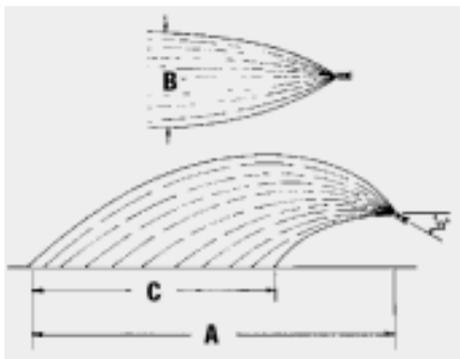
一般应用

- 消防灭火
- 喷淋冷却
- 除尘压灰
- 喷洒杀虫剂

性能参数

| 入口连接英寸 | 流量代码 | 流量 L/min @ 压力 bar | | | | | | 外形尺寸 | | |
|--------|------|-------------------|------|------|-----|-----|-----|---------|-------|---------|
| | | 1巴 | 2巴 | 3巴 | 5巴 | 7巴 | 10巴 | 全长 | 最大直径 | 净重 |
| 3/4 | 4.8 | 10.9 | 15.5 | 18.9 | 24 | 29 | 35 | 25.4 毫米 | 40 毫米 | 0.09 Kg |
| | 9 | 21 | 29 | 36 | 46 | 54 | 65 | | | |
| | 12 | 27 | 39 | 47 | 61 | 72 | 86 | | | |
| 1 | 25 | 57 | 81 | 99 | 127 | 151 | 180 | 29.5 毫米 | 42 毫米 | 0.14 Kg |
| | 35 | 80 | 113 | 138 | 178 | 210 | 252 | | | |
| 1-1/4 | 50 | 114 | 161 | 197 | 255 | 300 | 360 | 31 毫米 | 53 毫米 | 0.23 Kg |
| | 70 | 160 | 225 | 275 | 355 | 420 | 500 | | | |

喷雾覆盖



| 流量代码 | H (m) | 不同压力下的喷雾覆盖范围“D” (m) | | | |
|------|-------|---------------------|-------|-------|--------|
| | | 2.8 bar | 4 bar | 7 bar | 10 bar |
| 4.8 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| 9 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| 12 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| 18 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| 25 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| 35 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 |
| | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| | 2.1 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.2 |
| 50 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 |
| | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |
| 70 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.6 |
| | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.9 |

订购信息

3/4 JFF- SS 12

连接尺寸 | 喷嘴型号 | 材料代码 | 流量代码

材料代码：

SS 303 不锈钢
316SS 316 不锈钢
BRASS：黄铜

| 流量代码 | 离地高度 m | 不同压力下的喷雾覆盖范围 | | | | | |
|------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2.8bar | | | 7bar | | |
| | | A (m) | B (m) | C (m) | A (m) | B (m) | C (m) |
| 4.8 | 1 | 5.2 | 2.1 | 4 | 7.6 | 1.5 | 6.1 |
| 9 | 1 | 7.0 | 2.4 | 5.2 | 9.4 | 1.7 | 7.3 |
| 12 | 1 | 7.6 | 2.4 | 5.5 | 10.1 | 1.7 | 7.5 |
| 18 | 1 | 8.8 | 2.4 | 5.8 | 11 | 1.7 | 7.9 |
| 25 | 1 | 9.8 | 2.4 | 7.3 | 12.8 | 1.7 | 9.8 |
| 35 | 1 | 11 | 2.4 | 8.5 | 16.8 | 1.8 | 13.7 |
| 50 | 1 | 11.3 | 2.4 | 8.5 | 18.3 | 1.8 | 15.2 |
| 70 | 1 | 14 | 2.4 | 11 | 22 | 1.8 | 18.3 |

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。