



Mideler Fog Systems Co.®
Spray Solution Provider



Paper Industry Solution

造纸行业解决方案



满足客户需求是我们的首要目标

迈德乐喷雾系统公司是一家全球领先的喷雾系统解决方案的提供商，能提供在不同行业，不同应用的解决方案，超过上万种的喷嘴应用和几十年的喷嘴应用经验来确保为客户提供准确的喷嘴选型和喷雾解决方案。确保客户的质量、降低客户的运营成本，投资成本和提高客户的产量是迈德乐喷雾系统公司持之以恒的目标。

专业的团队，专业的技术，专业的服务

迈德乐喷雾系统公司总部设在科罗拉多州，我们的专业工程师来自各个行业，例如水泥，玻璃，造纸，电厂，锅炉等，拥有丰富的应用经验，总能给你在造纸应用非常专业的建议，譬如喷嘴和喷淋管的安装位置，喷淋管的结构设计，喷嘴类型的选型，材料的选择，系统的配置，喷雾参数的计算，喷雾颗粒的测量，甚至CFD模拟报告等。



喷雾喷嘴

多种喷嘴类型/喷嘴材料的选择
空气雾化喷嘴/液压雾化/气体辅助雾化
316LSS/310SS/哈氏合金等
喷雾形状：扇形/实心锥形/空心锥形/针形

喷雾控制

提供喷淋管的设计方案
提供整套清洗系统方案



喷雾分析

我们拥有先进的喷雾分析喷雾研究实验室。通过正确收集和分析喷雾数据包括喷雾颗粒，喷雾速度，喷雾流量，喷雾角度，喷雾分布等精确的特性分析，对优化喷嘴的选型和喷淋管的设计在造纸行业应用中显得非常重要。

喷雾制造

我们设计部门通过分析客户的需求和喷雾颗粒的分析，加上丰富的设计经验，总能设计定制出达到客户需求和满意的产品。

迈德乐喷雾系统公司

迈德乐喷雾系统公司虽不是最早进入中国的喷雾喷嘴厂家，但凭借我们专业的工程师多年来在造纸行业的应用经验，提供专业的建议，迅速获得了中国客户的普遍认可，我们将继续为我们的广大客户提供专业的建议。

造纸行业喷嘴解决方案的专业提供商

迈德乐喷雾系统公司的产品广泛应用于工业和各行业应用，从钢铁，环保，食品，制药，造纸，电子，消防，化工，在造纸行业中毛毯清洗，瓶罐清洗，切边水针，纸面润湿应用中有着专业的知识和丰富的应用经验。我们提供从喷嘴的选择，喷淋管的设计到系统的控制交钥匙工程。一旦我们明确您的要求，我们可以为您提供设计方案。如果您还需要其它帮助，请直接联系我们，我们的技术工程师将竭诚为您服务。





喷嘴性能决定了网毯清洗的质量、成本效率和客户满意度！

作为纸张生产用户，您可能不会在意一个小喷嘴，事实上，往往整个清洗系统的性能就是通过这个喷嘴传达的！采取措施，提高产品品质还是放任不理浪费运行成本，结果取决于您！

已发生磨损的喷嘴或者错误的喷嘴类型往往多消耗30%的水或化学药品！一年下来多消耗的成本可是一笔不小的数目！

请记住不合适的清洗系统带来的额外代价：

- 由于较差的清洗效果会影响网毯、辊子的寿命
- 不良的喷雾覆盖或重叠影响纸张质量
- 不合理的使用喷嘴会浪费更多的水或化学药品
- 会带来不必要的停机或设备更换

通过优化您的喷雾系统，往往一个小喷嘴，就能解决以上大问题！

接下来的时间，我们将详细为您介绍各种喷嘴的性能，发现最适合您应用的喷雾产品！



纸边切割水针系列 陶瓷嵌体/红宝石嵌体

14810黄铜嵌陶瓷切割水针



14811水针头和14812滤网



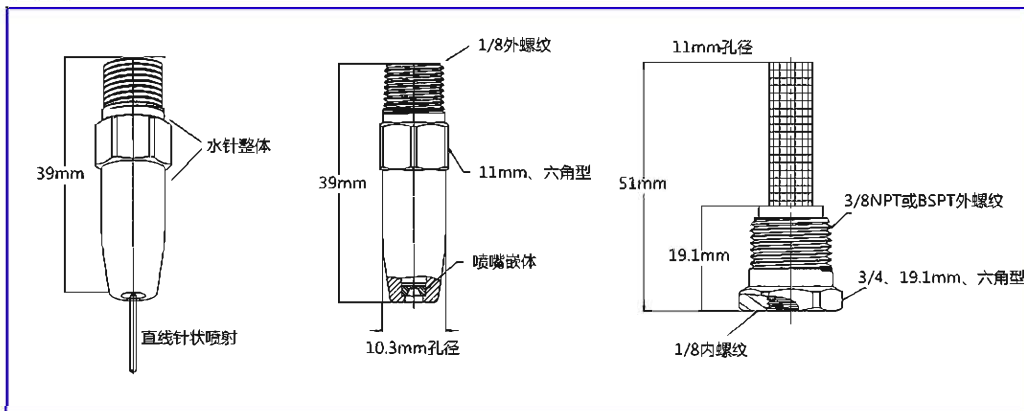
34810切割水针



性能参数

| 普通黄铜系列 带滤网水针 | 不锈钢系列 带滤网水针 | 孔径(mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | |
|-------------------|----------------------|--------|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 3bar | 5bar | 10bar | 15bar | 20bar | 25bar | 30bar | 40bar | 50bar |
| 14810 - CER - 0.4 | 34810 - 316RBY - 0.4 | 0.4 | 0.11 | 0.14 | 0.21 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.47 |
| 14810 - CER - 0.6 | 34810 - 316RBY - 0.5 | 0.5 | 0.18 | 0.23 | 0.33 | 0.41 | 0.47 | 0.52 | 0.57 | 0.66 | 0.74 |
| 14810 - CER - 0.6 | 34810 - 316RBY - 0.6 | 0.6 | 0.26 | 0.34 | 0.48 | 0.59 | 0.68 | 0.76 | 0.83 | 0.96 | 1.08 |
| 14810 - CER - 0.7 | 34810 - 316RBY - 0.7 | 0.7 | 0.35 | 0.46 | 0.65 | 0.80 | 0.96 | 1.04 | 1.14 | 1.32 | 1.47 |
| 14810 - CER - 0.8 | 34810 - 316RBY - 0.8 | 0.8 | 0.47 | 0.60 | 0.86 | 1.05 | 1.22 | 1.36 | 1.49 | 1.72 | 1.93 |
| 14810 - CER - 0.9 | 34810 - 316RBY - 0.9 | 0.9 | 0.59 | 0.77 | 1.09 | 1.34 | 1.54 | 1.72 | 1.89 | 2.18 | 2.44 |
| 14810 - CER - 1.0 | 34810 - 316RBY - 1.0 | 1.0 | 0.74 | 0.95 | 1.35 | 1.65 | 1.91 | 2.13 | 2.34 | 2.70 | 3.02 |
| 14810 - CER - 1.2 | 34810 - 316RBY - 1.2 | 1.2 | 1.06 | 1.37 | 1.94 | 2.29 | 2.75 | 3.07 | 3.37 | 3.89 | 4.35 |
| 14810 - CER - 1.5 | 34810 - 316RBY - 1.5 | 1.5 | 1.89 | 2.49 | 2.99 | 3.49 | 4.29 | 4.99 | 6.19 | 7.09 | 7.89 |

尺寸



设计特点

单孔切边水针喷嘴，具有切边精确，干净不飞溅等多项特点，在合适的压力情况下均能形成直线形透明液柱流，并能承受高至140巴的压力，喷孔材质有316不锈钢、高铝陶瓷或红宝石材质等。

订购资料

整套黄铜水针订购

B 14810 - CER - 0.7
|
螺纹规格 型号 嵌体材质 孔径

整套不锈钢水针订购

B 34810 - RBY - 0.7
|
螺纹规格 型号 嵌体材质 孔径

仅订购水针头

B 14811 - CER - 0.7
|
螺纹规格 型号 嵌体材质 孔径

仅订购滤网

14812 - 20 - 304SS
|
型号 滤网目数 嵌体材质

滤网目数

| 喷孔直径 (mm) | 建议网筛目数 |
|-----------|--------|
| .47 至 .79 | 100 |
| .80 及以上 | 50 |

材料说明


- 14810 喷嘴主体为黄铜材质，过滤网为不锈钢材质
- 34810 喷嘴主体为316不锈钢材质，过滤网为不锈钢材质

当要求订购ZG或BSPT型螺纹式请在型号加B以做区分



碳化钨/红宝石嵌体系列 切割水针


单孔系列

| 型号 | 喷孔孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | 过滤目数 |
|---|-----------|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 3bar | 5bar | 10bar | 15bar | 20bar | 25bar | 30bar | 40bar | 50bar | |
|  24810-1-SSTC | 0.4 | 0.11 | 0.14 | 0.21 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.47 | 80目 |
| | 0.5 | 0.18 | 0.23 | 0.33 | 0.41 | 0.47 | 0.52 | 0.57 | 0.66 | 0.74 | |
| | 0.6 | 0.26 | 0.34 | 0.48 | 0.59 | 0.68 | 0.76 | 0.83 | 0.96 | 1.08 | 60目 |
| | 0.7 | 0.35 | 0.46 | 0.65 | 0.80 | 0.96 | 1.04 | 1.14 | 1.32 | 1.47 | |
| | 0.8 | 0.47 | 0.60 | 0.86 | 1.05 | 1.22 | 1.36 | 1.49 | 1.72 | 1.93 | |
| | 0.9 | 0.59 | 0.77 | 1.09 | 1.34 | 1.54 | 1.72 | 1.89 | 2.18 | 2.44 | |
| | 1.0 | 0.74 | 0.95 | 1.35 | 1.65 | 1.91 | 2.13 | 2.34 | 2.70 | 3.02 | |
| | 1.2 | 1.06 | 1.37 | 1.94 | 2.29 | 2.75 | 3.07 | 3.37 | 3.89 | 4.35 | |

设计特点

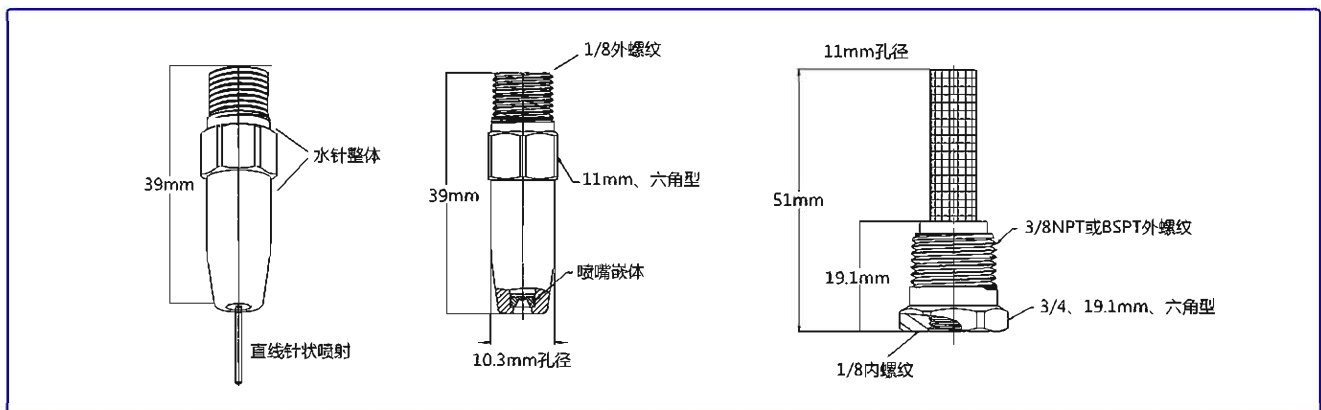
碳化钨是一种超耐磨的材质，使用寿命高于不锈钢，陶瓷材料。我司生产的碳化钨水针有单，双孔可选，是切边水针喷嘴最佳的选择之一。

双孔系列

| 型号 | 喷孔孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | 过滤目数 |
|--|-----------|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 3bar | 5bar | 10bar | 15bar | 20bar | 25bar | 30bar | 40bar | 50bar | |
|  24810-2-SSTC | 0.4 | 0.23 | 0.29 | 0.43 | 0.53 | 0.61 | 0.67 | 0.74 | 0.86 | 0.96 | 80目 |
| | 0.5 | 0.37 | 0.47 | 0.67 | 0.83 | 0.96 | 1.06 | 1.16 | 1.34 | 1.50 | |
| | 0.6 | 0.53 | 0.70 | 0.98 | 1.20 | 1.38 | 1.53 | 1.78 | 1.85 | 2.17 | 60目 |
| | 0.7 | 0.72 | 0.94 | 1.22 | 1.62 | 1.94 | 2.20 | 2.31 | 2.67 | 2.97 | |
| | 0.8 | 0.96 | 1.22 | 1.74 | 2.13 | 2.45 | 2.76 | 3.02 | 3.48 | 3.91 | |
| | 0.9 | 1.20 | 1.57 | 2.22 | 2.72 | 3.12 | 3.45 | 3.83 | 4.41 | 4.94 | |
| | 1.0 | 1.47 | 1.93 | 2.74 | 3.34 | 3.83 | 4.33 | 4.75 | 5.46 | 6.11 | |
| | 1.2 | 2.15 | 2.78 | 3.93 | 4.60 | 5.56 | 6.22 | 6.82 | 7.87 | 8.80 | |

材料说明

- 水针主体为不锈钢，滤网为不锈钢，嵌体为碳化钨
- 外形和连接尺寸同14810系列
- 红宝石嵌体和陶瓷嵌体也可订购





碳化钨/红宝石嵌体系列 切割水针

44810 型



44811 型



44820 型



44830 型



设计特点

红宝石/蓝宝石系列多孔切边水针具有比单孔切边水针更有效的切割效率。在适当压力下，能形成透明液柱流。

蓝宝石嵌体具有比红宝石嵌体更优秀的耐磨耐压性能，使用寿命高，切边精准，进一步提高生产效率。

多孔水针均采用316L不锈钢主体，部分型号可配置专用滤网。系列为可旋转主体结构，方便现场调整切割孔位。



| 型号 | 螺纹型号 | 特征描述 | 型号代码 |
|---------------|---------------------|---------------|----------------------|
| 固定式主体 双孔水针 | 1/8 BSPT 1/8 NPT | 接口外螺纹 无密封圈 | 44810-2-316SAP-0.5 |
| 固定式主体 双孔水针 | 1/8 BSPT 1/8 NPT | 接口外螺纹 | 44810-S-2-316SAP-0.5 |
| 固定式主体 双孔水针 | G1/4 | 加长接口外螺纹 | 44811-2-316SAP-0.5 |
| 固定式主体 双孔水针 | G1/4 | 接口外螺纹 可加滤网 | 44811-S-2-316SAP-0.5 |
| 旋转式主体 双孔水针 | M10*0.75 | 接口外螺纹 带密封圈 | 44820-2-316SAP-0.5 |
| 旋转式主体 双孔水针 | M10*0.75 | 接口外螺纹 | 44820-S-2-316SAP-0.5 |
| 三孔水针 | 3/8 BSPT | 大管径 接口外螺纹 | 44830-3-316SAP-0.6 |

双孔水针流量表

| 喷孔 孔径 (mm) | 流量(l/min) | | | | | | | | | | 过滤目数 |
|------------------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| | 3bar | 5bar | 10bar | 15bar | 20bar | 25bar | 30bar | 40bar | 50bar | | |
| 0.4 | 0.23 | 0.29 | 0.43 | 0.53 | 0.61 | 0.67 | 0.74 | 0.86 | 0.96 | | 100目 |
| 0.5 | 0.37 | 0.47 | 0.67 | 0.83 | 0.96 | 1.06 | 1.16 | 1.34 | 1.50 | | |
| 0.6 | 0.53 | 0.70 | 0.98 | 1.20 | 1.38 | 1.53 | 1.78 | 1.85 | 2.17 | | |
| 0.7 | 0.72 | 0.94 | 1.22 | 1.62 | 1.94 | 2.20 | 2.31 | 2.67 | 2.97 | | |
| 0.8 | 0.96 | 1.22 | 1.74 | 2.13 | 2.45 | 2.76 | 3.02 | 3.48 | 3.91 | 50目 | |

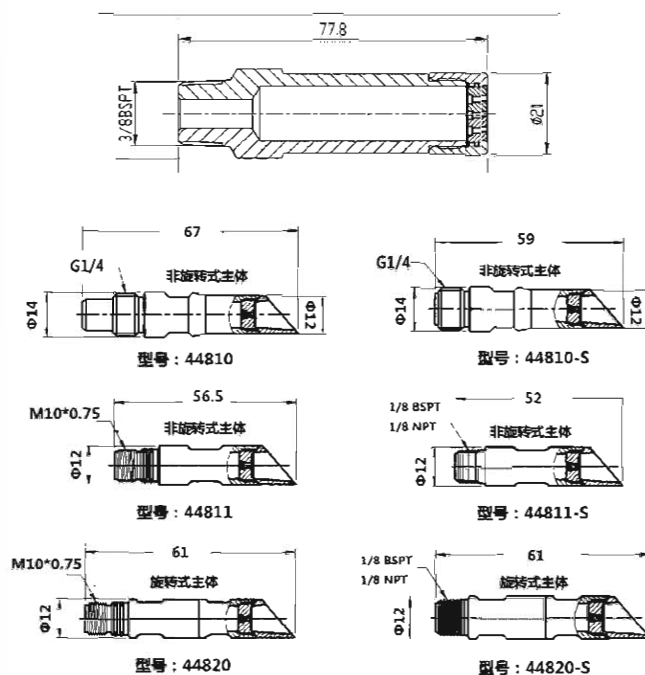
订购资料

44810 - 2 - 316SAP - 0.5
 | | | | |
 型号 孔数 不锈钢主体 孔径
 蓝宝石嵌体

| 螺纹规格 | 订购代码 |
|----------|------|
| BSPT | B |
| NPT | 无 |
| G1/4 | G |
| M10*0.75 | M |

订购时，请注明螺纹规格

外形与尺寸





纸面切边装置

54810 纸面切边装置



产品说明

1. 容易调整切割水针的位置
2. 简单、精确调整切割水针的高度，切割方向，最大程度减少断纸的可能性
3. 减少因断纸造成的停机时间
4. 多方位调整切割方向，横幅方向调整，高度调整，切割方向调整
5. 可减少浆料回溅
6. 可适配14810，34810，44810，等系列水针产品

技术参数

尺寸：长1130mm× 宽85mm
× 高532mm

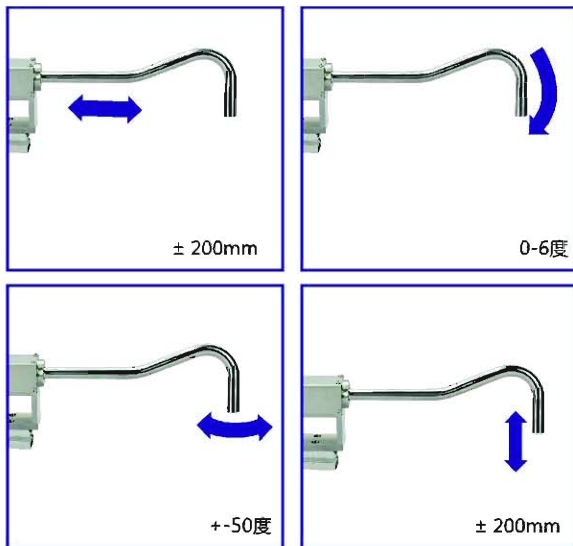
重量

20.4kg

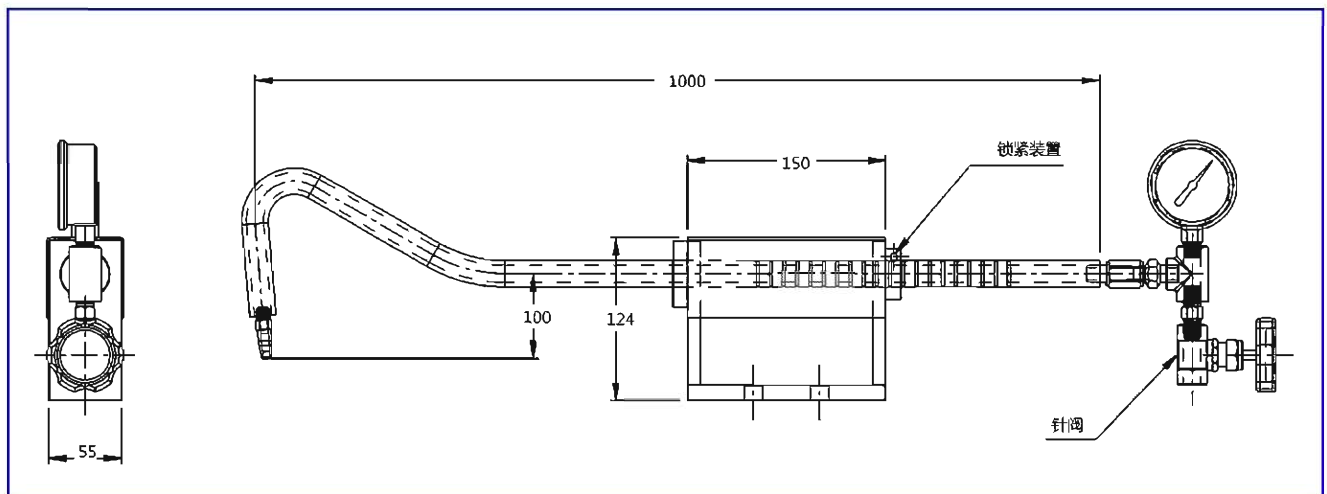
材料

304不锈钢

可调整范围

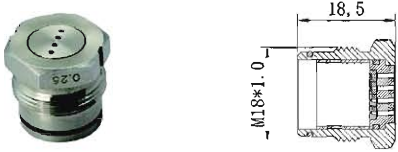
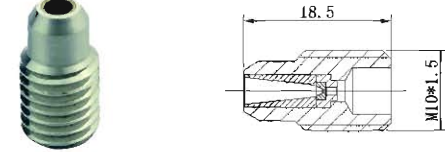
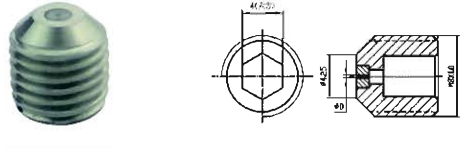
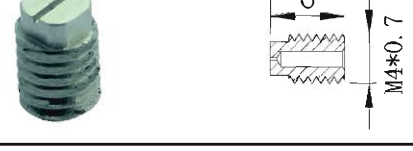
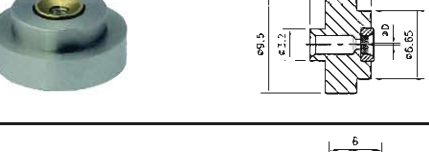

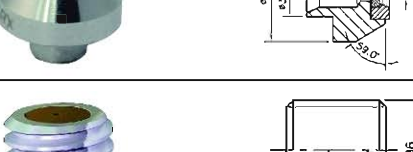


参考图





超高压蓝宝石 水针

| 型号 | 外形尺寸 | 材质/螺纹规格 | 最高压力 |
|--------|---|---|---------------|
| 44840 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |
| DHS465 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |
| DHS467 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |
| DHS469 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |
| SHS051 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |
| SHS052 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |
| SHS055 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |
| SHS220 |  | Stainless Steel/Sapphir Insert 不锈钢/蓝宝石 | 600 - 800 bar |

D=0.15, 0.2, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.50, 0.60mm可选

44840系列喷嘴订购信息:

44840 - 4 - 316SAP - 0.2

型号 | 孔数 | 材质 | 孔径

44840系列可选择3孔, 4孔, 5孔或6孔等类型, 请在订购时注明。

DHS465, M10*1.5螺纹

DHS467, M8*1.0螺纹

DHS469, M4*0.7螺纹



高压针形喷嘴 (适用于喷淋管)

- 64810 - 316L
- 64810 - SSRBY
- 64820
- 74810
- 74820
- 84810



设计特点

64810 - 316L型为经济型全316L材料喷嘴，保证了很好的耐磨损性能，适用于高压带刷喷淋杆。64810 - SSCER陶瓷嵌体和64810 - SSRBY红宝石嵌体喷嘴显著提高了喷嘴的使用寿命，大大减少了停机时间，提高了生产效率。

红宝石的摩化硬度为9级，是一种超耐磨的材质。64820具有64810的所有喷射特性，同样可采用多种嵌体格式。64820专有的螺纹一体式结构，方便使用时的安装与更换，降低更换过程中对喷淋管结构的影响，减少维护时间，进一步提升工作效率。

此类型喷嘴特别适合于高压带刷的喷淋管，喷嘴不易堵塞。

74810和84810红宝石嵌体喷嘴，它不仅带来很高的喷嘴使用寿命，提高生产效率，也因为其圆滑的外部轮廓使它与刷子的磨损降至最低，是高压喷嘴最佳的选择之一。

红宝石的硬度为摩化9级，是一种超耐磨的材质。

订购资料

一、当订购普通不锈钢316L喷嘴时

| | |
|----------------------|----------------------|
| 64810 - 316RBY - 0.8 | 64820 - 316RBY - 0.9 |
| 型号 | 型号 |
| 材质 | 材质 |
| 孔径 | 孔径 |

二、当订购陶瓷嵌体喷嘴时

| | |
|----------------------|----------------------|
| 64810 - 316CER - 0.8 | 64820 - 316CER - 0.9 |
| 型号 | 型号 |
| 材质 | 材质 |
| 孔径 | 孔径 |

三、当订购红宝石嵌体喷嘴时

| | |
|----------------------|----------------------|
| 64810 - 316RBY - 0.8 | 64820 - 316RBY - 0.9 |
| 型号 | 型号 |
| 材质 | 材质 |
| 孔径 | 孔径 |

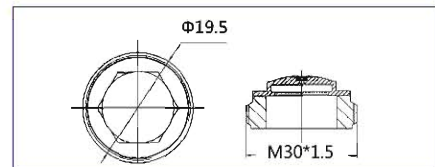
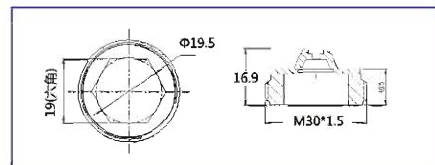
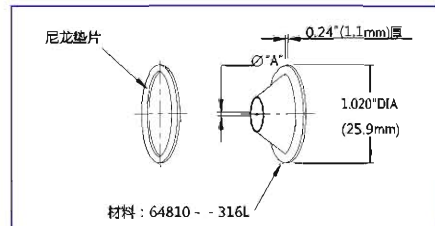
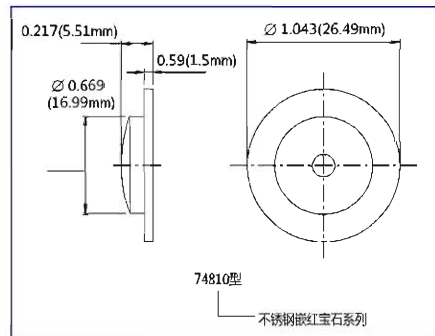
| | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|
| 74810 - 316RBY - 0.8 | 型号 | 材质 | 孔径 |
|----------------------|--------|--------|--------|

| | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|
| 74820 - 316RBY - 0.8 | 型号 | 材质 | 孔径 |
|----------------------|--------|--------|--------|

| | | | |
|----------------------|--------|--------|--------|
| 84810 - 316RBY - 0.9 | 型号 | 材质 | 孔径 |
|----------------------|--------|--------|--------|

典型应用

- 网部成型网
高压摆动清洗
- 压榨部毛毯
高压摆动清洗
- 盲孔辊清洗
- 沟纹辊清洗
- 网笼清洗



水针流量表

| 孔径(mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | |
|--------|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3bar | 5bar | 10bar | 15bar | 20bar | 25bar | 30bar | 40bar | 50bar |
| 0.4 | 0.11 | 0.14 | 0.21 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.47 |
| 0.5 | 0.18 | 0.23 | 0.33 | 0.41 | 0.47 | 0.52 | 0.57 | 0.66 | 0.74 |
| 0.6 | 0.26 | 0.34 | 0.48 | 0.59 | 0.68 | 0.76 | 0.83 | 0.96 | 1.08 |
| 0.7 | 0.35 | 0.46 | 0.65 | 0.80 | 0.96 | 1.04 | 1.14 | 1.32 | 1.47 |
| 0.8 | 0.47 | 0.60 | 0.86 | 1.05 | 1.22 | 1.36 | 1.49 | 1.72 | 1.93 |
| 0.9 | 0.59 | 0.77 | 1.09 | 1.34 | 1.54 | 1.72 | 1.89 | 2.18 | 2.44 |
| 1.0 | 0.74 | 0.95 | 1.35 | 1.65 | 1.91 | 2.13 | 2.34 | 2.70 | 3.02 |
| 1.2 | 1.06 | 1.37 | 1.94 | 2.29 | 2.75 | 3.07 | 3.37 | 3.89 | 4.35 |
| 1.5 | 1.89 | 2.49 | 2.99 | 3.49 | 4.29 | 4.99 | 6.19 | 7.09 | 7.89 |
| 1.8 | 2.79 | 3.59 | 4.29 | 5.09 | 6.29 | 7.19 | 8.89 | 10.2 | 11.3 |
| 2.0 | 3.49 | 4.49 | 5.29 | 6.29 | 7.69 | 8.89 | 10.8 | 12.5 | |



高压针形喷嘴 (适用于喷淋管)

94810 - 316SS 94810 - L - 316SS 94810 - CER 94810 - L - CER 94810 - SSRBY 94810 - L - SSSRBY



94810



典型应用

- 网部毛布高压摆动清洗
- 压榨部毛毯高压摆动清洗
- 盲孔辊清洗
- 沟纹辊清洗
- 网笼清洗

特殊说明

- 当需要特殊螺纹时请注明螺纹形式
- 常用螺纹有：
9/16" - 24
BSPT 1/4"
M14× 1.0

基本尺寸

| 材质 | | 类型 | H (mm) | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | 质量 (g) |
|--------|--|-----|--------|--------|---------|---------|--------|
| | | 标准 | 17 | 19 | 7.5 | 7.5 | 16 |
| | | 加长型 | 17 | 29 | 7.5 | 7.5 | 20 |
| 陶瓷嵌体系列 | | 标准 | 17 | 19 | 7.5 | 7.5 | 17 |
| | | 加长型 | 17 | 29 | 7.5 | 7.5 | 21 |
| 红宝石系列 | | 标准 | 17 | 18.4 | 7.0 | 9.0 | 18 |
| | | 加长型 | 19 | 40 | 7.0 | 10.5 | 22 |

性能参数

| 形式 | | 喷嘴孔径 (mm) | 各压力 (bar) 下的流量 (l/min) | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-----------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 标准型 | 加长型 | | 3 | 5 | 7 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 94810-316SS 0.8 | 94810-316SS* 0.8 | 0.8 | 0.49 | 0.69 | 0.79 | 0.99 | 1.19 | 1.39 | 1.69 | 1.99 | 2.29 | 2.49 | 2.69 | 2.89 |
| 94810-316SS 0.9 | 94810-316SS* 0.9 | 0.9 | 0.69 | 0.89 | 1.09 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 2.19 | 2.59 | 2.89 | 3.09 | 3.39 | 3.59 |
| 94810-316SS 1.0 | 94810-316SS* 1.0 | 1.0 | 0.89 | 1.09 | 1.29 | 1.59 | 1.89 | 2.19 | 2.69 | 3.19 | 3.49 | 3.89 | 4.19 | 4.49 |
| 94810-316SS 1.2 | 94810-316SS* 1.2 | 1.2 | 1.19 | 1.59 | 1.89 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | 3.89 | 4.49 | 5.09 | 5.59 | 5.99 | 6.39 |
| 94810-316SS 1.5 | 94810-316SS* 1.5 | 1.5 | 1.89 | 2.49 | 2.99 | 3.49 | 4.29 | 4.99 | 6.19 | 7.09 | 7.89 | 8.69 | 9.39 | 10.2 |
| 94810-316SS 1.8 | 94810-316SS* 1.8 | 1.8 | 2.79 | 3.59 | 4.29 | 5.09 | 6.29 | 7.19 | 8.89 | 10.1 | 11.3 | 12.4 | 13.7 | 14.6 |
| 94810-316SS 2.0 | 94810-316SS* 2.0 | 2.0 | 3.49 | 4.49 | 5.29 | 6.29 | 7.69 | 7.69 | 8.89 | 10.8 | 12.5 | 13.6 | 14.9 | 16.5 |

* 代表高压喷嘴嵌体材料
当订购普通不锈钢系列时，无 *
当订购陶瓷嵌体系列时，*为CER
当订购红宝石嵌体系列时，*为RBY



低压扇形喷嘴 (适用于喷淋管)

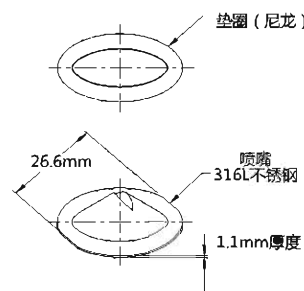
64810 型



订购资料

64810 - 6004 - 316L
 | | |
 型号 角度和流量代码 材质

64810 型喷嘴为带刷喷淋杆专门设计的低压扇形喷嘴，喷嘴角度为30，60，75度
 三种喷嘴在安装时需配套垫片



64810 型喷嘴性能参数

| 喷射角度 (4bar时) | 喷嘴尺寸号 | 喷孔 孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | |
|-----------------|-------|---------------|------------|------|------|-------|-------|
| | | | 1.5bar | 3bar | 7bar | 20bar | 55bar |
| 30° | 3002 | 1.01 | 0.63 | 0.90 | 1.39 | 2.29 | 3.89 |
| | 3003 | 1.19 | 0.91 | 1.29 | 2.01 | 3.39 | 5.59 |
| | 3004 | 1.49 | 1.19 | 1.69 | 2.59 | 4.39 | 7.29 |
| | 3006 | 1.79 | 1.69 | 2.39 | 3.69 | 6.19 | 10.2 |
| | 3008 | 2.01 | 2.19 | 3.09 | 4.79 | 8.09 | 13.3 |
| | 3010 | 2.19 | 2.79 | 4.01 | 6.19 | 10.3 | 17.1 |
| | 3012 | 2.49 | 3.49 | 4.89 | 7.49 | 12.5 | 20.9 |
| | 3016 | 2.79 | 4.49 | 6.29 | 9.69 | 16.3 | 26.9 |
| | 3020 | 3.01 | 5.49 | 7.79 | 11.8 | 20.1 | 32.9 |
| | 3025 | 3.49 | 7.19 | 10.0 | 15.4 | 25.9 | 42.9 |
| | 3031 | 4.01 | 8.79 | 12.3 | 18.8 | 31.9 | 52.9 |
| | 3040 | 4.49 | 11.2 | 15.8 | 23.9 | 40.9 | 67.9 |
| | 3049 | 5.01 | 13.6 | 19.3 | 30.1 | 50.1 | 82.9 |
| | 3078 | 6.01 | 21.9 | 30.9 | 47.9 | 80.9 | 134 |
| 3099 | 7.01 | 28.9 | 38.9 | 60.1 | 101 | 166 | |
| 30124 | 8.01 | 34.9 | 48.9 | 74.9 | 125 | 209 | |
| 60° | 6002 | 1.01 | 0.63 | 0.90 | 1.39 | 2.29 | 3.89 |
| | 6003 | 1.19 | 0.91 | 1.29 | 2.01 | 3.39 | 5.59 |
| | 6004 | 1.49 | 1.19 | 1.69 | 2.59 | 4.39 | 7.29 |
| | 6006 | 1.79 | 1.69 | 2.39 | 3.69 | 6.19 | 10.2 |
| | 6008 | 2.01 | 2.19 | 3.09 | 4.79 | 8.09 | 13.3 |
| | 6010 | 2.19 | 2.79 | 4.01 | 6.19 | 10.3 | 17.1 |
| | 6012 | 2.49 | 3.49 | 4.89 | 7.49 | 12.5 | 20.9 |
| | 6016 | 2.79 | 4.49 | 6.29 | 9.69 | 16.3 | 26.9 |
| | 6020 | 3.01 | 5.49 | 7.79 | 11.8 | 20.1 | 32.9 |
| | 6025 | 3.49 | 7.19 | 10.0 | 15.4 | 25.9 | 42.9 |
| | 6031 | 4.01 | 8.79 | 12.3 | 18.8 | 31.9 | 52.9 |
| | 6040 | 4.49 | 11.2 | 15.8 | 23.9 | 40.9 | 67.9 |
| | 6049 | 5.01 | 13.6 | 19.3 | 30.1 | 50.1 | 82.9 |
| | 6078 | 6.01 | 21.9 | 30.9 | 47.9 | 80.9 | 134 |
| 6099 | 7.01 | 28.9 | 38.9 | 60.1 | 101 | 166 | |
| 60124 | 8.01 | 34.9 | 48.9 | 74.9 | 125 | 209 | |
| 75° | 7502 | 1.01 | 0.63 | 0.90 | 1.39 | 2.29 | 3.89 |
| | 7503 | 1.19 | 0.91 | 1.29 | 2.01 | 3.39 | 5.59 |
| | 7504 | 1.49 | 1.19 | 1.69 | 2.59 | 4.39 | 7.29 |
| | 7506 | 1.79 | 1.69 | 2.39 | 3.69 | 6.19 | 10.2 |
| | 7508 | 2.01 | 2.19 | 3.09 | 4.79 | 8.09 | 13.3 |
| | 7510 | 2.19 | 2.79 | 4.01 | 6.19 | 10.3 | 17.1 |
| | 7512 | 2.49 | 3.49 | 4.89 | 7.49 | 12.5 | 20.9 |
| | 7516 | 2.79 | 4.49 | 6.29 | 9.69 | 16.3 | 26.9 |
| | 7520 | 3.01 | 5.49 | 7.79 | 11.8 | 20.1 | 32.9 |
| | 7525 | 3.49 | 7.19 | 10.0 | 15.4 | 25.9 | 42.9 |
| | 7531 | 4.01 | 8.79 | 12.3 | 18.8 | 31.9 | 52.9 |
| | 7540 | 4.49 | 11.2 | 15.8 | 23.9 | 40.9 | 67.9 |
| | 7549 | 5.01 | 13.6 | 19.3 | 30.1 | 50.1 | 82.9 |
| | 7578 | 6.01 | 21.9 | 30.9 | 47.9 | 80.9 | 134 |
| 7599 | 7.01 | 28.9 | 38.9 | 60.1 | 101 | 166 | |
| 75124 | 8.01 | 34.9 | 48.9 | 74.9 | 125 | 209 | |



低压扇形喷嘴 (适用于喷淋管)

64811 型



设计特点

当喷淋杆与网面或毛毯喷射高度很小时，该产品为最佳选择，喷嘴为303或316不锈钢制造，耐腐蚀性能优良。

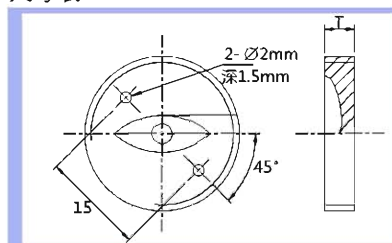
典型应用

低压扇形清洗或刮刀润滑，吸水箱润滑

接口尺寸

M20× 1.0 (外螺纹)

尺寸表



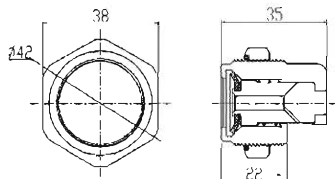
| 型式 | D (mm) | T (mm) | 重量 (g) |
|-------|--------|--------|--------|
| 64811 | 20.0 | 3.0 | 6 |

性能参数

| 喷射角度 (3bar时) | 喷射型号 | 孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | | | 0.5bar | 1bar | 2bar | 3bar | 4bar | 5bar | 6bar | 7bar | 8bar | 9bar | 10bar | |
| 95° | 64811-9510 | 2.0 | 1.49 | 2.19 | 3.01 | 3.69 | 4.29 | 4.79 | 5.29 | 5.69 | 6.09 | 6.49 | 6.79 | |
| | 64811-8033 | 4.0 | 5.19 | 7.29 | 10.2 | 12.5 | 14.5 | 16.2 | 17.8 | 19.2 | 20.5 | 21.7 | 23.1 | |
| 75° | 64811-7538 | 4.2 | 6.09 | 8.49 | 11.8 | 14.5 | 16.7 | 18.7 | 20.4 | 22.0 | 23.5 | 25.1 | 26.3 | |
| | 64811-7018 | 3.0 | 3.01 | 4.09 | 5.69 | 7.01 | 8.09 | 9.01 | 9.79 | 10.5 | 11.2 | 12.1 | 12.5 | |
| 70° | 64811-7020 | 3.0 | 3.19 | 4.39 | 6.19 | 7.59 | 8.79 | 9.79 | 10.6 | 11.7 | 12.2 | 13.1 | 13.6 | |
| | 64811-7031 | 3.8 | 4.89 | 6.79 | 9.59 | 11.7 | 13.4 | 15.0 | 16.4 | 17.7 | 19.0 | 20.1 | 21.2 | |
| | 64811-7032 | 3.9 | 5.01 | 7.01 | 9.89 | 12.0 | 14.1 | 15.5 | 17.1 | 18.3 | 19.5 | 20.7 | 21.8 | |
| | 64811-7038 | 4.2 | 6.09 | 8.49 | 11.8 | 14.5 | 16.7 | 18.7 | 20.4 | 22.0 | 23.5 | 25.1 | 26.3 | |
| | 64811-7040 | 4.3 | 6.39 | 9.01 | 12.6 | 15.4 | 18.1 | 19.8 | 21.6 | 23.3 | 25.0 | 26.4 | 28.1 | |
| | 64811-7041 | 4.3 | 6.49 | 9.09 | 12.8 | 15.7 | 18.2 | 20.2 | 22.0 | 23.7 | 25.4 | 27.1 | 28.4 | |
| | 64811-7045 | 4.4 | 7.09 | 10.1 | 14.1 | 17.2 | 19.6 | 21.8 | 24.2 | 26.1 | 27.7 | 29.2 | 31.1 | |
| | 64811-7049 | 4.7 | 7.79 | 10.7 | 15.2 | 18.7 | 21.4 | 24.1 | 26.2 | 28.3 | 30.1 | 32.2 | 33.6 | |
| | 65° | 64811-6510 | 2.0 | 1.49 | 2.19 | 3.01 | 3.69 | 4.29 | 4.79 | 5.29 | 5.69 | 6.09 | 6.49 | 6.79 |
| | | 64811-6530 | 3.7 | 4.59 | 6.49 | 9.19 | 11.2 | 12.9 | 14.5 | 15.8 | 17.1 | 18.3 | 19.3 | 20.3 |
| 64811-6541 | | 4.4 | 6.49 | 9.09 | 12.8 | 15.7 | 18.2 | 20.2 | 22.0 | 23.7 | 25.4 | 27.1 | 28.4 | |
| 64811-6547 | | 4.5 | 7.49 | 10.3 | 14.7 | 17.9 | 20.7 | 23.0 | 25.3 | 27.3 | 29.1 | 30.8 | 32.4 | |
| 60° | 64811-60045 | 1.4 | 0.69 | 1.01 | 1.39 | 1.69 | 1.89 | 2.19 | 2.39 | 2.49 | 2.79 | 2.89 | 3.09 | |
| | 64811-6006 | 1.6 | 0.89 | 1.29 | 1.79 | 2.19 | 2.49 | 2.89 | 3.19 | 3.39 | 3.59 | 3.89 | 4.01 | |
| | 64811-6013 | 2.4 | 2.09 | 2.79 | 4.01 | 5.01 | 5.69 | 6.49 | 7.01 | 7.49 | 8.09 | 8.59 | 9.09 | |
| | 64811-6019 | 3.0 | 3.09 | 4.19 | 5.89 | 7.19 | 8.29 | 9.29 | 10.1 | 10.8 | 11.6 | 12.3 | 13.1 | |
| | 64811-6020 | 3.1 | 3.19 | 4.39 | 6.19 | 7.59 | 8.79 | 9.79 | 10.6 | 11.7 | 12.2 | 13.1 | 13.6 | |
| | 64811-6021 | 3.2 | 3.29 | 4.59 | 6.59 | 8.01 | 9.29 | 10.3 | 11.2 | 12.1 | 13.1 | 13.7 | 14.6 | |
| | 64811-6024 | 3.4 | 3.79 | 5.29 | 7.39 | 9.09 | 10.4 | 11.6 | 12.7 | 13.7 | 14.8 | 15.6 | 16.4 | |
| 55° | 64811-5510 | 2.0 | 1.49 | 2.19 | 3.01 | 3.69 | 4.29 | 4.79 | 5.29 | 5.69 | 6.09 | 6.49 | 6.79 | |
| | 64811-5516 | 2.7 | 2.49 | 3.59 | 4.89 | 6.09 | 7.29 | 7.89 | 8.69 | 9.49 | 10.0 | 10.3 | 11.0 | |
| | 64811-5519 | 3.0 | 3.09 | 4.19 | 5.89 | 7.19 | 8.29 | 9.29 | 10.1 | 10.8 | 11.6 | 12.3 | 13.1 | |
| | 64811-5532 | 3.9 | 5.01 | 7.01 | 9.89 | 12.2 | 14.1 | 15.5 | 17.1 | 18.3 | 19.5 | 20.7 | 21.7 | |
| | 64811-5534 | 4.0 | 5.29 | 7.49 | 10.5 | 12.8 | 14.8 | 16.6 | 18.1 | 19.6 | 21.1 | 22.1 | 23.2 | |
| 50° | 64811-5003 | 1.1 | 0.49 | 0.69 | 0.89 | 1.09 | 1.29 | 1.39 | 1.59 | 1.69 | 1.79 | 1.89 | 2.01 | |
| | 64811-5018 | 3.0 | 3.01 | 4.09 | 5.69 | 7.01 | 8.09 | 9.01 | 9.79 | 10.5 | 11.2 | 12.1 | 12.5 | |
| | 64811-5021 | 3.2 | 3.29 | 4.59 | 6.59 | 8.01 | 9.29 | 10.3 | 11.2 | 12.1 | 13.1 | 13.7 | 14.6 | |
| | 64811-5035 | 4.1 | 5.59 | 7.89 | 11.0 | 13.4 | 15.5 | 17.3 | 19.1 | 20.4 | 21.7 | 23.0 | 24.4 | |
| 30° | 64811-3010 | 2.0 | 1.49 | 2.19 | 3.01 | 3.69 | 4.29 | 4.79 | 5.29 | 5.69 | 6.09 | 6.49 | 6.79 | |



自清洗喷淋管喷嘴



设计特点

自清洗喷淋管喷嘴有两种型式可供选择：JSC高压针型及FSC低压扇形。自清洗喷嘴的显著特点就是可以减少喷淋管的日常维护，减少拆换喷嘴所花费的维护时间，仅需降低喷淋管的供水压力，使喷嘴内部的活塞结构回位而出水口径变大，使堵塞在喷口的杂质从喷嘴冲出，然后可恢复正常使用。

典型应用

- 网布及毛毯的高压清洗
- 网布及毛毯的低压冲洗
- 辊或刮刀润滑

订购资料

JSC高压针形

M - JSC - 316SS - 0.9
| | | |
螺纹规格 型号 材质 孔径

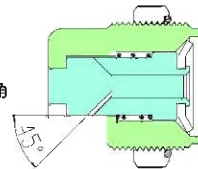
FSC低压针形

U - FSC - 316SS - 8005
| | | |
螺纹规格 型号 材质 流量代码

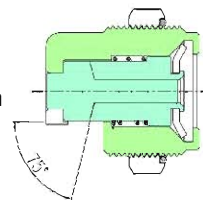
请在订购时注明螺纹尺寸

| 螺纹尺寸 | 螺纹代码 |
|----------------|------|
| U 1 - 1/8" * 2 | U |
| M 28 * 1.5 | M |
| BSPT 3/4" - 20 | B |

JSC针型喷嘴的出水方向
与液体进水口方向呈45°角



FSC扇形喷嘴的出水方向
和液体进水口方向呈75°角



针形状态



扇形状态



自清洗状态

JSC系列流量表

| 孔径(mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | |
|--------|------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 3bar | 5bar | 10bar | 15bar | 20bar | 25bar | 30bar | 40bar | 50bar |
| 0.4 | 0.11 | 0.14 | 0.21 | 0.26 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.47 |
| 0.5 | 0.18 | 0.23 | 0.33 | 0.41 | 0.47 | 0.52 | 0.57 | 0.66 | 0.74 |
| 0.6 | 0.26 | 0.34 | 0.48 | 0.59 | 0.68 | 0.76 | 0.83 | 0.96 | 1.08 |
| 0.7 | 0.35 | 0.46 | 0.65 | 0.80 | 0.96 | 1.04 | 1.14 | 1.32 | 1.47 |
| 0.8 | 0.47 | 0.60 | 0.86 | 1.05 | 1.22 | 1.36 | 1.49 | 1.72 | 1.93 |
| 0.9 | 0.59 | 0.77 | 1.09 | 1.34 | 1.54 | 1.72 | 1.89 | 2.18 | 2.44 |
| 1.0 | 0.74 | 0.95 | 1.35 | 1.65 | 1.91 | 2.13 | 2.34 | 2.70 | 3.02 |
| 1.2 | 1.06 | 1.37 | 1.94 | 2.29 | 2.75 | 3.07 | 3.37 | 3.89 | 4.35 |
| 1.5 | 1.89 | 2.49 | 2.99 | 3.49 | 4.29 | 4.99 | 6.19 | 7.09 | 7.89 |

FSC系列流量表

| 孔径(mm) | 流量代码 | 流量 (l/min) | | | | | |
|--------|-------|------------|------|------|-------|-------|-------|
| | | 1.5bar | 3bar | 7bar | 10bar | 15bar | 20bar |
| 45° | 4512 | 3.2 | 4.6 | 7.1 | 8.3 | 10.6 | 12.8 |
| | 4516 | 4.5 | 6.3 | 9.6 | 11.5 | 14.2 | 16.7 |
| | 4520 | 5.6 | 7.8 | 12.2 | 14.5 | 17.6 | 20.9 |
| 50° | 5012 | 3.2 | 4.6 | 7.1 | 8.3 | 10.6 | 12.8 |
| | 5016 | 4.5 | 6.3 | 9.6 | 11.5 | 14.2 | 16.7 |
| 60° | 6016 | 4.5 | 6.3 | 9.6 | 11.5 | 14.2 | 16.7 |
| | 6020 | 5.6 | 7.8 | 12.2 | 14.5 | 17.6 | 20.9 |
| | 6025 | 7.0 | 9.9 | 15.3 | 17.9 | 21.8 | 26.2 |
| 80° | 8005 | 1.4 | 2.1 | 3.1 | 3.7 | 4.5 | 5.6 |
| | 8011 | 3.1 | 4.3 | 6.6 | 7.9 | 9.7 | 12.4 |
| | 8016 | 4.5 | 6.3 | 9.6 | 11.5 | 14.2 | 16.7 |
| 110° | 10010 | 2.8 | 3.9 | 6.0 | 7.2 | 8.8 | 10.3 |
| | 10011 | 3.1 | 4.3 | 6.6 | 7.9 | 9.7 | 12.4 |



喷雾喷嘴 广角扇形



KK 型

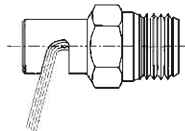
1/8"-1"NPT或BSPT(外)



KK系列喷嘴是用坚固的棒材
精细制造的，具有外管道螺
纹入口接头。

设计特点

喷雾喷嘴的特点是能产生中
等冲击力的广角扇形喷雾形
状，喷出的液雾分布均匀，
液滴大小中等。



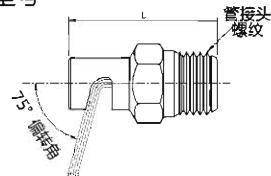
圆形喷孔、大而通畅的流道
把阻塞现象减少到最低程度。

典型应用

- 网或毛毯低压清洗
- 辊子和刮刀润滑
- 润湿

尺寸和重量

基于每种类型中最大/最重的
型号



一、普通型

| 喷嘴入口接头 NPT或BSPT (外) | | 流量 大小 | 额定 喷嘴 孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | 喷射角度 | | |
|------------------------|-----|----------|------------------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|------------|------------|----------|--|
| 1/8 | 1/4 | | | 0.2 bar | 0.3 bar | 0.5 bar | 0.7 bar | 1 bar | 1.5 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 0.5 bar | 1.5 bar | 4 bar | |
| ● | | .25 | 0.41 | | | | | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 0.20 | 0.23 | 83° | 117° | | |
| ● | | .50 | 0.61 | | | | | 0.23 | 0.28 | 0.32 | 0.39 | 0.46 | 89° | 122° | | |
| ● | | .75 | 0.71 | | | | 0.29 | 0.34 | 0.42 | 0.48 | 0.59 | 0.68 | 106° | 125° | | |
| ● | | 1.0 | 0.84 | | | | 0.38 | 0.46 | 0.56 | 0.64 | 0.79 | 0.91 | 109° | 128° | | |
| ● | | 1.5 | 1.0 | | | 0.48 | 0.57 | 0.68 | 0.84 | 0.97 | 1.19 | 1.39 | 73° | 108° | 125° | |
| ● | ● | 2.0 | 1.2 | | | 0.64 | 0.76 | 0.91 | 0.99 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 83° | 113° | 129° | |
| ● | ● | 2.5 | 1.3 | | 0.62 | 0.81 | 0.95 | 1.09 | 1.39 | 1.59 | 1.99 | 2.29 | 98° | 122° | 133° | |
| ● | ● | 3.0 | 1.4 | | 0.75 | 0.97 | 1.09 | 1.39 | 1.69 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 86° | 112° | 126° | |
| ● | | 4.0 | 1.7 | | 0.99 | 1.29 | 1.49 | 1.79 | 2.19 | 2.59 | 3.19 | 3.59 | 97° | 123° | 132° | |
| ● | ● | 5.0 | 1.9 | 0.99 | 1.19 | 1.59 | 1.89 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 114° | 128° | 142° | |
| ● | ● | 7.5 | 2.3 | 1.49 | 1.89 | 2.39 | 2.89 | 3.39 | 4.19 | 4.79 | 5.89 | 6.79 | 101° | 119° | 134° | |
| ● | ● | 10 | 2.6 | 1.99 | 2.49 | 3.19 | 3.79 | 4.59 | 5.59 | 6.39 | 7.89 | 9.09 | 115° | 133° | 145° | |
| ● | ● | 12 | 2.9 | 2.39 | 2.99 | 3.89 | 4.59 | 5.49 | 6.69 | 7.69 | 9.49 | 10.8 | 128° | 139° | 153° | |
| ● | ● | 15 | 3.3 | 3.09 | 3.69 | 4.79 | 5.69 | 6.79 | 8.39 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 98° | 113° | 123° | |
| ● | ● | 18 | 3.6 | 3.69 | 4.49 | 5.79 | 6.89 | 8.19 | 9.99 | 11.5 | 14.1 | 16.3 | 106° | 120° | 131° | |
| ● | ● | 20 | 3.8 | 4.09 | 4.99 | 6.39 | 7.59 | 9.09 | 11.1 | 12.8 | 15.7 | 18.1 | 110° | 122° | 133° | |
| | ● | 22 | 4.0 | 4.49 | 5.49 | 7.09 | 8.39 | 9.99 | 3.99 | 14.1 | 17.3 | 19.9 | 113° | 125° | 136° | |
| | ● | 24 | 4.1 | 4.89 | 5.99 | 7.69 | 9.19 | 10.8 | 4.99 | 15.4 | 18.9 | 21.9 | 115° | 131° | 144° | |
| | ● | 27 | 4.4 | 5.49 | 6.69 | 8.69 | 10.2 | 12.2 | 15.1 | 17.2 | 20.9 | 24.9 | 119° | 135° | 148° | |

订购资料

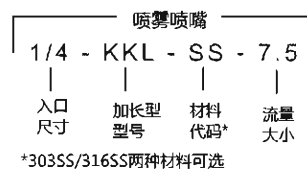


| 喷嘴尺寸 | | |
|-------|---------|----------|
| 喷嘴尺寸 | 六角型(mm) | 喷嘴长度(mm) |
| 1/8KK | 14.3 | 31 |
| 1/4KK | 14.3 | 34 |

二、加长型

| 喷嘴型号 | 喷嘴孔径 直径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | 喷射 角度 |
|---------------|--------------------|------------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|------|------|----------|
| | | 0.2bar | 0.3bar | 0.5bar | 0.7bar | 1bar | 1.5bar | 2bar | 3bar | 4bar | | |
| B1/4KKL-SS3 | 1.4 | | 0.74 | 0.96 | 1.09 | 1.38 | 1.69 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 112° | |
| B1/4KKL-SS4 | 1.7 | | 0.99 | 1.29 | 1.49 | 1.79 | 2.19 | 2.59 | 3.19 | 3.59 | 123° | |
| B1/4KKL-SS5 | 1.9 | 0.99 | 1.19 | 1.59 | 1.89 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 128° | |
| B1/4KKL-SS7.5 | 2.3 | 1.49 | 1.89 | 2.39 | 2.89 | 3.39 | 4.19 | 4.79 | 5.89 | 6.79 | 119° | |
| B1/4KKL-SS100 | 2.6 | 1.99 | 2.49 | 3.19 | 3.79 | 4.59 | 5.59 | 6.39 | 7.89 | 9.09 | 133° | |
| B1/4KKL-SS12 | 2.9 | 2.39 | 2.99 | 3.89 | 4.59 | 5.49 | 6.69 | 7.69 | 9.49 | 10.8 | 139° | |
| B1/4KKL-SS15 | 3.3 | 3.09 | 3.69 | 4.79 | 5.69 | 6.79 | 8.39 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 113° | |
| B1/4KKL-SS18 | 3.6 | 3.69 | 4.49 | 5.79 | 6.89 | 8.19 | 9.99 | 11.5 | 14.1 | 16.3 | 120° | |
| B1/4KKL-SS22 | 3.8 | 4.09 | 4.99 | 6.39 | 7.59 | 9.09 | 11.1 | 12.8 | 15.7 | 18.1 | 122° | |
| B1/4KKL-SS3 | 4.0 | 4.49 | 5.49 | 7.09 | 8.39 | 9.99 | 12.2 | 14.1 | 17.3 | 19.9 | 125° | |

订购资料



*303SS/316SS两种材料可选



| 加长型喷嘴尺寸 | | |
|---------|---------|----------|
| 喷嘴尺寸 | 六角型(mm) | 喷嘴长度(mm) |
| B1/4KKL | 14 | 43 |



快速装拆喷雾喷嘴 窄角（高冲击力）扇形喷嘴

KLP



设计特点

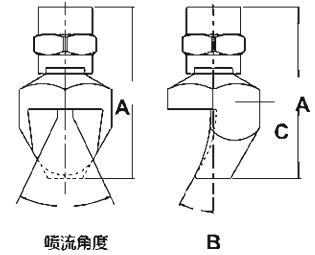
KLP快速喷雾喷嘴提供了快速连接，具有自动喷雾校正而不需工具的便利设计。喷嘴上自带O型圈起到密封作用，畅通孔径设计把喷嘴堵塞降至最低，窄角喷雾产生极高的打击力。

典型应用

- 多圆盘脱水机浆料剥离
- 高压冲洗



尺寸和重量



性能参数

| 在3bar压力下的喷射角度 | 喷嘴入口接头 NPT或 BSPT (外) | 流量大小 | 额定喷嘴孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | 喷射角度 | | | 尺寸 | | | |
|---------------|----------------------|------|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-----------|--|--|
| | | | | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 10 bar | 1 bar | 3 bar | 7 bar | A (mm) | B 编转角度 | C 棒料尺寸 | D 重量 (kg) | | |
| 50° | 3/8, 1/2 | 60 | 4.8 | 13 | 19 | 24 | 27 | 31 | 33 | 36 | 43 | 42° | 50° | 53° | 81 | 37° | 25.4 | .23 | | |
| | | 125 | 6.7 | 28 | 40 | 49 | 57 | 64 | 70 | 75 | 90 | 38° | 50° | 59° | 98 | 38° | 32 | .24 | | |
| 35° | 3/8, 1/2 | 60 | 4.4 | 13 | 19 | 24 | 27 | 31 | 33 | 36 | 43 | 29° | 35° | 39° | 98 | 27° | 25.4 | .23 | | |
| | | 80 | 5.2 | 18 | 26 | 32 | 36 | 41 | 45 | 48 | 58 | 26° | 35° | 40° | 106 | 24° | 32 | .24 | | |

主体类型

| 入口管接头 NPT或BSPT | 标准主体型号 | |
|----------------|--------|------|
| | (内) | (外) |
| | KJL | KJLJ |
| 3/8 | • | • |
| 1/2 | • | • |

材质

| 材料 | 材料代码 | 喷嘴 |
|--------|------|----|
| 黄铜 | (无) | • |
| 303不锈钢 | SS | • |
| 316不锈钢 | 316 | • |

订购资料

| 完全订购 | | | | | | |
|-------|---------|------|-------|------|------|------|
| 喷嘴主体 | | | 喷嘴 | | | |
| 3/8 - | KJLJL - | SS + | KLP - | SS | 50 | 40 |
| 入口尺寸 | 主体类型 | 材料代码 | 喷嘴类型 | 材料代码 | 喷射角度 | 流量代码 |

PPSC

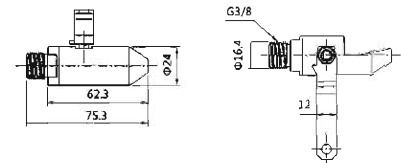


设计特点

PPSC自清洗铲式喷嘴除具有PP喷嘴的窄角均匀喷雾、高冲击力等特点外，还可经由自带的特殊阀门机构，改变液流喷射模式，清除堵塞。

典型应用

- 多圆盘脱水机浆料剥离
- 高冲击力冲洗



性能参数

| 在3bar压力下的喷射角度 | 喷嘴入口接头螺纹 (外) | 流量大小 | 额定喷嘴孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | 喷射角度 | | | 尺寸 | | | 净重 (kg) |
|---------------|--------------|-------|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|------|--|---------|
| | | | | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 10 bar | 1 bar | 3 bar | 7 bar | A (mm) | B 编转角度 | C 方形棒料尺寸 (mm) | | | |
| 50° | 3/8 | 5010 | 2.0 | 2.29 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 5.09 | 5.59 | 6.01 | 7.19 | 34° | 50° | 60° | 31 | 60° | 15.9 | 0.03 | | |
| | | 5025 | 2.8 | 5.69 | 8.09 | 9.89 | 11.3 | 12.6 | 14.1 | 15.0 | 18.1 | 42° | 50° | 59° | 41.5 | 42° | 19.1 | 0.09 | | |
| | | 5030 | 3.2 | 6.79 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 15.2 | 16.6 | 18.0 | 21.9 | 26° | 35° | 41° | 52.2 | 28° | 19.1 | 0.09 | | |
| | | 5040 | 3.6 | 9.09 | 12.8 | 15.7 | 18.1 | 20.1 | 22.1 | 23.9 | 28.9 | 39° | 50° | 60° | 47 | 45° | 19.1 | 0.09 | | |
| | | 5060 | 4.8 | 13.6 | 19.2 | 23.9 | 26.9 | 30.9 | 32.9 | 35.9 | 42.9 | 42° | 50° | 53° | 55 | 37° | 25.4 | 0.14 | | |
| | | 50100 | 6.0 | 22.9 | 31.9 | 38.9 | 45.9 | 50.9 | 55.9 | 60.1 | 71.9 | 43° | 50° | 55° | 72 | 40° | 31.8 | 0.33 | | |
| | | 50125 | 6.7 | 27.9 | 40.1 | 48.9 | 56.9 | 63.9 | 70.1 | 74.9 | 90.1 | 38° | 50° | 59° | 72 | 38° | 31.8 | 0.31 | | |
| | | 50160 | 7.5 | 35.9 | 51.9 | 62.9 | 72.9 | 81.9 | 88.9 | 95.9 | 114 | 44° | 50° | 55° | 72 | 37° | 31.8 | 0.31 | | |
| | | 50200 | 8.3 | 45.9 | 63.9 | 78.9 | 90.9 | 101 | 111 | 120 | 143 | 46° | 50° | 53° | 72 | 32° | 31.8 | 0.31 | | |
| 35° | 3/8 | 3504 | 1.2 | 0.90 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 2.01 | 2.19 | 2.39 | 2.89 | 20° | 35° | 41° | 23 | 40° | 11.1 | 0.01 | | |
| | | 3510 | 2.0 | 2.29 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 5.09 | 5.59 | 6.01 | 7.19 | 18° | 35° | 39° | 36.5 | 36° | 15.9 | 0.06 | | |
| | | 3520 | 2.8 | 4.59 | 6.39 | 7.89 | 9.09 | 10.1 | 11.1 | 12.0 | 14.3 | 24° | 35° | 40° | 42 | 30° | 19.1 | 0.06 | | |
| | | 3525 | 2.8 | 5.69 | 8.09 | 9.89 | 11.3 | 12.6 | 14.1 | 15.0 | 18.1 | 24° | 35° | 39° | 49 | 28° | 19.1 | 0.09 | | |
| | | 3530 | 3.2 | 6.79 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 15.2 | 16.6 | 18.0 | 21.9 | 26° | 35° | 41° | 52.2 | 28° | 19.1 | 0.09 | | |
| | | 3540 | 3.6 | 9.09 | 12.8 | 15.7 | 18.1 | 20.1 | 22.1 | 23.9 | 28.9 | 28° | 35° | 38° | 58 | 26° | 22.2 | 0.11 | | |
| | | 3550 | 4.0 | 11.3 | 16.0 | 19.6 | 22.9 | 24.9 | 27.9 | 30.1 | 35.9 | 31° | 35° | 38° | 63.5 | 23° | 22.2 | 0.14 | | |
| | | 3560 | 4.4 | 13.6 | 19.2 | 23.9 | 26.9 | 30.9 | 32.9 | 35.9 | 42.9 | 29° | 35° | 39° | 73 | 27° | 25.4 | 0.23 | | |
| | | 3580 | 5.2 | 18.1 | 25.9 | 31.9 | 35.9 | 40.9 | 44.9 | 47.9 | 57.9 | 26° | 35° | 40° | 81 | 24° | 25.4 | 0.26 | | |
| | | 35100 | 6.0 | 22.9 | 31.9 | 38.9 | 45.9 | 50.9 | 55.9 | 60.1 | 71.9 | 26° | 35° | 40° | 89 | 19° | 25.4 | 0.26 | | |
| | | 35160 | 7.5 | 35.9 | 51.9 | 62.9 | 72.9 | 81.9 | 88.9 | 95.9 | 114 | 26° | 35° | 40° | 114 | 23° | 31.8 | 0.57 | | |
| | | 35200 | 8.3 | 45.9 | 63.9 | 78.9 | 90.9 | 101 | 111 | 120 | 143 | 25° | 35° | 40° | 122 | 22° | 31.8 | 0.57 | | |

备注：订购时，请在螺纹尺寸前加注螺纹类型，B摄为BSPT螺纹接口，G摄为管螺纹接口，若未标注，则为NP螺纹接口



淀粉喷雾喷嘴

FA/FAX

可拆卸帽盖/坡底设计
1/8" - 3/4" NPT或BSPT (内)



MB/MBX

可拆卸帽盖/坡底设计
1/8" - 3/4" NPT或BSPT (外)



此系列喷嘴能在低压下对液体进行极佳雾化，并产生良好的雾化效果，特别适用于淀粉喷淋，化学消泡等。

FAX, MBX喷嘴采用空心坡底设计，喷孔大而通畅，大大减少堵塞现象，达到减少维护并延长使用寿命的目的。



设计特点

标准FA, MB喷雾喷嘴的特点是能产生空心锥形喷雾形状，喷射区域成环形，喷雾角度为40 - 108度。该类喷嘴能在大范围的流率和压力下产生分布均匀，液滴大小为小到中等的喷雾。

尺寸和重量

基于每种类型中最大/最重的型号

| FA, FAX | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | L (mm) | 净重 (g) |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/8FA, FAX | 17.5 | 16.0 | 12.0 | 20.0 | 25.5 | 0.04 |
| 1/4FA, FAX | 22.5 | 19.0 | 13.5 | 23.0 | 32.0 | 0.08 |
| 3/8FA, FAX | 26.5 | 22.5 | 17.5 | 28.5 | 37.5 | 0.12 |
| 1/2FA, FAX | 35.0 | 28.5 | 21.5 | 36.0 | 49.5 | 0.25 |
| 3/4FA, FAX | 40.0 | 32.0 | 24.0 | 40.0 | 55.5 | 0.31 |
| 3/8FA - 30.1 | 25.0 | 19.0 | 19.0 | 28.5 | 34.5 | 0.11 |
| 3/8FA - 50.1 | 25.0 | 19.0 | 21.5 | 31.0 | 34.5 | 0.11 |
| 3/8FA - 50.3 | 25.0 | 19.0 | 17.5 | 27.0 | 34.5 | 0.11 |

订购资料



典型应用

- 淀粉喷淋
- 其他水溶性化药喷淋
- 化学消泡
- 除尘

| MB, MBX | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | L (mm) | 净重 (g) |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/8MB, MBX | 22.5 | 16.0 | 12.0 | 20.0 | 30.5 | 0.04 |
| 1/4MB, MBX | 25.5 | 19.0 | 13.5 | 23.0 | 35.0 | 0.07 |
| 3/8MB, MBX | 28.5 | 22.5 | 17.5 | 28.5 | 40.0 | 0.11 |
| 1/2MB, MBX | 35.0 | 28.5 | 21.5 | 36.0 | 49.5 | 0.20 |
| 3/4MB, MBX | 41.5 | 32.0 | 24.0 | 40.0 | 57.5 | 0.31 |
| 3/8MB - 30.1 | 28.5 | 19.0 | 19.0 | 28.5 | 38.0 | 0.11 |
| 3/8MB - 50.1 | 28.5 | 19.0 | 21.5 | 31.0 | 38.0 | 0.10 |
| 3/8MB - 50.3 | 28.5 | 19.0 | 17.5 | 27.0 | 38.0 | 0.10 |

性能参数

| 喷嘴入口接头 NPT 或 BSPT | 喷嘴型号 | | | | 流量大小 | 额定主体入口直径 (mm) | 额定喷嘴孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | | | | | 喷射角度 | | |
|----------------------------|--------|--------|----|-----|--------|---------------|-------------|------------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|------|------|------|--|
| | 标准 | | | | | | | 0.2 bar | 0.5 bar | 1 bar | 1.5 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 0.5 bar | 1.5 bar | 6 bar | | | | |
| | (内) 接头 | (外) 接头 | FA | FAX | | | | | | | | | | | | | | | | | MB | MBX | | |
| 1/8 | ● | ● | ● | ● | 0.5 | 0.79 | 1.2 | | | 0.15 | 0.22 | 0.27 | 0.31 | 0.38 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.59 | | | 58° | 69° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 1 | 1.6 | 1.6 | | | 0.31 | 0.45 | 0.55 | 0.63 | 0.78 | 0.90 | 1.01 | 1.09 | 1.19 | | | 64° | 76° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 2 | 2.0 | 2.0 | | | 0.63 | 0.90 | 1.09 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 2.01 | 2.19 | 2.39 | | | 52° | 61° | 69° | |
| | ● | ● | ● | ● | 3 | 2.4 | 2.4 | | | 0.96 | 1.39 | 1.69 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 3.09 | 3.29 | 3.59 | | | 52° | 64° | 77° | |
| | ● | ● | ● | ● | 5 | 3.2 | 3.2 | 1.01 | 1.59 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 5.09 | 5.59 | 6.01 | 6.59 | | | 56° | 67° | 76° | |
| | ● | ● | ● | ● | 8 | 4.0 | 4.0 | 1.59 | 2.59 | 3.59 | 4.49 | 5.19 | 6.29 | 7.29 | 8.19 | 8.89 | 9.59 | 10.59 | | | 56° | 65° | 70° | |
| 1/4 | ● | ● | ● | ● | 10 | 4.4 | 4.4 | 2.01 | 3.19 | 4.59 | 5.59 | 6.39 | 7.89 | 9.09 | 10.1 | 11.1 | 12.0 | | | 55° | 65° | 72° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 1 | 1.6 | 1.6 | | | 0.45 | 0.55 | 0.63 | 0.78 | 0.90 | 1.01 | 1.09 | 1.19 | | | 53° | 67° | | | |
| | ● | ● | ● | ● | 2 | 2.0 | 2.0 | | | 0.63 | 0.90 | 1.09 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 2.01 | 2.19 | 2.39 | | | 62° | 71° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 3 | 2.4 | 2.4 | | | 0.96 | 1.39 | 1.69 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 3.09 | 3.29 | 3.59 | | | 51° | 65° | 78° | |
| | ● | ● | ● | ● | 5 | 3.6 | 3.6 | 1.01 | 1.59 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 5.09 | 5.59 | 6.01 | 6.59 | | | 63° | 73° | 79° | |
| | ● | ● | ● | ● | 8 | 4.0 | 4.0 | 1.59 | 2.59 | 3.59 | 4.49 | 5.19 | 6.29 | 7.29 | 8.19 | 8.89 | 9.59 | 10.59 | | | 61° | 69° | 73° | |
| 1/4 | ● | ● | ● | ● | 10 | 4.8 | 4.4 | 2.01 | 3.19 | 4.59 | 5.59 | 6.39 | 7.89 | 9.09 | 10.1 | 11.1 | 12.0 | | | 63° | 70° | 74° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 15 | 5.9 | 5.2 | 3.09 | 4.79 | 6.89 | 8.39 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 15.2 | 16.6 | 18.0 | | | 63° | 71° | 72° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 5-5W | 3.6 | 3.2 | | | 1.59 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 5.09 | 5.59 | | | 114° | 113° | 104° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 5-10W | 3.6 | 4.4 | 1.59 | 2.09 | 3.01 | 3.59 | 4.19 | 5.09 | 5.89 | 6.59 | 7.29 | | | | | 130° | 130° | 119° | |
| | ● | ● | ● | ● | 5 | 3.6 | 3.2 | 1.01 | 1.59 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 5.09 | 5.59 | 6.01 | 6.59 | | | 64° | 73° | 79° | |
| | ● | ● | ● | ● | 8 | 4.4 | 4.0 | 1.59 | 2.59 | 3.59 | 4.49 | 5.19 | 6.29 | 7.29 | 8.19 | 8.89 | 9.59 | 10.59 | | | 62° | 70° | 74° | |
| 3/8 | ● | ● | ● | ● | 10 | 5.2 | 4.4 | 2.01 | 3.19 | 4.59 | 5.59 | 6.39 | 7.89 | 9.09 | 10.1 | 11.1 | 12.0 | | | 64° | 72° | 75° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 15 | 5.9 | 5.6 | 3.09 | 4.79 | 6.79 | 8.39 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 15.2 | 16.6 | 18.0 | | | 64° | 72° | 74° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 20 | 7.1 | 6.4 | 4.09 | 6.39 | 9.09 | 11.1 | 12.8 | 15.7 | 18.1 | 20.1 | 21.9 | 24 | | | 63° | 70° | 74° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 25 | 7.5 | 7.5 | 5.09 | 8.09 | 11.3 | 13.9 | 16.0 | 19.6 | 22.9 | 24.9 | 27.9 | 30.1 | | | 63° | 70° | 74° | | |
| | ● | ● | ● | ● | 30 | 8.3 | 7.9 | 6.09 | 9.69 | 13.6 | 16.6 | 19.2 | 23.9 | 26.9 | 30.9 | 35.9 | | | 63° | 70° | 74° | | | |
| | ● | ● | ● | ● | 10-10W | 5.2 | 4.4 | 2.49 | 3.19 | 4.59 | 5.59 | 6.39 | 7.89 | 9.09 | 10.1 | 11.1 | | | | | 116° | 108° | 93° | |
| 3/8 | ● | ● | ● | ● | 15-15W | 6.0 | 5.6 | 3.69 | 4.79 | 6.79 | 8.39 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 15.2 | 16.6 | | | | | 116° | 106° | 95° | |
| | ● | ● | ● | ● | 20-20W | 7.1 | 6.0 | 5.01 | 6.39 | 9.09 | 11.1 | 12.8 | 15.7 | 18.1 | 20.1 | 21.9 | | | | | 106° | 102° | 95° | |
| | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

标准材料

● 材料代码
● 没有材料代码 = 黄铜
● I = 碳钢
● SS = 303不锈钢
● 316SS = 316不锈钢
● PVC = 聚氯乙烯



淀粉喷雾喷嘴 陶瓷嵌体系列

陶瓷孔盘和盘心淀粉喷嘴



性能参数

| 孔盘型号 | 盘心型号 (mm) | 额定喷孔孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | 喷射角度 | | |
|------|-----------|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | | 0.7 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 10 bar | 15 bar | 20 bar | 1 bar | 10 bar | 20 bar |
| D1 | DC13 | 0.79 | - | - | 0.21 | 0.25 | 0.28 | 0.31 | 0.33 | 0.42 | 0.49 | 0.56 | - | 66° | 68° |
| D1.5 | DC13 | 0.91 | - | - | 0.24 | 0.28 | 0.32 | 0.35 | 0.38 | 0.47 | 0.55 | 0.62 | - | 70° | 72° |
| D2 | DC13 | 1.0 | - | 0.21 | 0.28 | 0.32 | 0.36 | 0.40 | 0.43 | 0.52 | 0.62 | 0.69 | 41° | 74° | 75° |
| D3 | DC13 | 1.2 | - | 0.39 | 0.29 | 0.34 | 0.40 | 0.43 | 0.47 | 0.58 | 0.67 | 0.78 | 45° | 77° | 78° |
| D4 | DC13 | 1.6 | 0.26 | 0.30 | 0.39 | 0.46 | 0.52 | 0.58 | 0.62 | 0.75 | 0.88 | 1.01 | 64° | 84° | 85° |
| D1 | DC23 | 0.79 | - | - | 0.23 | 0.27 | 0.31 | 0.33 | 0.37 | 0.45 | 0.53 | 0.60 | - | 63° | 65° |
| D1.5 | DC23 | 0.91 | - | - | 0.27 | 0.33 | 0.38 | 0.41 | 0.45 | 0.57 | 0.68 | 0.77 | - | 66° | 67° |
| D2 | DC23 | 1.0 | - | 0.27 | 0.36 | 0.42 | 0.48 | 0.52 | 0.56 | 0.69 | 0.82 | 0.92 | 43° | 72° | 72° |
| D3 | DC23 | 1.2 | 0.24 | 0.28 | 0.38 | 0.45 | 0.51 | 0.57 | 0.61 | 0.77 | 0.92 | 1.09 | 56° | 77° | 77° |
| D4 | DC23 | 1.6 | 0.31 | 0.36 | 0.50 | 0.60 | 0.69 | 0.76 | 0.82 | 1.09 | 1.29 | 1.39 | 62° | 88° | 88° |
| D5 | DC23 | 2.0 | 0.36 | 0.43 | 0.58 | 0.71 | 0.81 | 0.90 | 0.97 | 1.29 | 1.49 | 1.69 | 73° | 96° | 95° |
| D6 | DC23 | 2.4 | 0.41 | 0.49 | 0.68 | 0.82 | 0.94 | 1.09 | 1.19 | 1.49 | 1.79 | 2.01 | 79° | 100° | 99° |
| D1 | DC25 | 0.79 | - | - | 0.32 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | 0.53 | 0.68 | 0.82 | 0.94 | - | 49° | 51° |
| D1.5 | DC25 | 0.91 | - | - | 0.44 | 0.52 | 0.60 | 0.66 | 0.72 | 0.90 | 1.09 | 1.19 | - | 54° | 55° |
| D2 | DC25 | 1.0 | - | 0.36 | 0.50 | 0.61 | 0.70 | 0.78 | 0.85 | 1.09 | 1.29 | 1.49 | 32° | 61° | 61° |
| D3 | DC25 | 1.2 | 0.38 | 0.44 | 0.62 | 0.74 | 0.85 | 0.94 | 1.01 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 47° | 69° | 69° |
| D4 | DC25 | 1.6 | 0.56 | 0.67 | 0.93 | 1.09 | 1.29 | 1.39 | 1.59 | 2.01 | 2.39 | 2.79 | 63° | 82° | 82° |
| D5 | DC25 | 2.0 | 0.63 | 0.80 | 1.09 | 1.39 | 1.59 | 1.69 | 1.89 | 2.39 | 2.89 | 3.29 | 70° | 85° | 84° |
| D6 | DC25 | 2.4 | 0.86 | 1.01 | 1.49 | 1.79 | 2.01 | 2.29 | 2.49 | 3.19 | 3.79 | 4.39 | 77° | 89° | 88° |
| D7 | DC25 | 2.8 | 1.01 | 1.19 | 1.69 | 2.01 | 2.29 | 2.59 | 2.89 | 3.69 | 4.49 | 5.09 | 83° | 92° | 91° |
| D8 | DC25 | 3.2 | 1.19 | 1.39 | 2.01 | 2.39 | 2.79 | 3.09 | 3.39 | 4.39 | 5.29 | 6.19 | 89° | 96° | 95° |
| D10 | DC25 | 4.0 | 1.49 | 1.69 | 2.39 | 3.01 | 3.49 | 3.89 | 4.19 | 5.49 | 6.69 | 7.69 | 94° | 102° | 101° |
| D12 | DC25 | 4.8 | 1.79 | 2.19 | 3.01 | 3.69 | 4.29 | 4.79 | 5.19 | 6.69 | 8.19 | 9.49 | 101° | 11° | 110° |
| D14 | DC25 | 5.6 | 1.89 | 2.29 | 3.29 | 4.09 | 4.69 | 5.19 | 5.79 | 7.49 | 9.09 | 10.1 | 105° | 113° | 112° |
| D1 | DC45 | 0.79 | - | - | - | 0.47 | 0.55 | 0.60 | 0.66 | 0.83 | 1.01 | 1.19 | - | 39° | 40° |
| D1.5 | DC45 | 0.91 | - | - | 0.52 | 0.63 | 0.73 | 0.80 | 0.89 | 1.09 | 1.39 | 1.69 | - | 48° | 50° |
| D2 | DC45 | 1.0 | - | 0.42 | 0.65 | 0.79 | 0.90 | 1.01 | 1.09 | 1.39 | 1.69 | 2.01 | 26° | 58° | 58° |
| D3 | DC45 | 1.2 | - | 0.52 | 0.73 | 0.90 | 1.01 | 1.19 | 1.29 | 1.59 | 2.01 | 2.29 | 34° | 62° | 62° |
| D4 | DC45 | 1.6 | 0.66 | 0.79 | 1.09 | 1.39 | 1.59 | 1.79 | 2.01 | 2.49 | 3.09 | 3.59 | 59° | 73° | 72° |
| D5 | DC45 | 2.0 | 0.86 | 1.01 | 1.49 | 1.79 | 2.01 | 2.29 | 2.49 | 3.19 | 3.89 | 4.49 | 63° | 76° | 75° |
| D6 | DC45 | 2.4 | 1.09 | 1.29 | 1.89 | 2.29 | 2.69 | 3.01 | 3.29 | 4.29 | 5.29 | 6.09 | 70° | 80° | 79° |
| D7 | DC45 | 2.8 | 1.29 | 1.49 | 2.19 | 2.69 | 3.09 | 3.49 | 3.89 | 5.01 | 6.19 | 7.18 | 78° | 86° | 85° |
| D8 | DC45 | 3.2 | 1.59 | 1.89 | 2.39 | 3.29 | 3.89 | 4.29 | 4.79 | 6.19 | 7.59 | 8.89 | 84° | 89° | 88° |
| D10 | DC45 | 4.0 | 2.01 | 2.49 | 3.49 | 4.39 | 5.01 | 5.59 | 6.19 | 8.01 | 9.79 | 11.4 | 88° | 92° | 91° |
| D12 | DC45 | 4.8 | 2.49 | 3.09 | 4.39 | 5.29 | 6.19 | 6.89 | 7.59 | 9.79 | 12.0 | 13.9 | 95° | 101° | 100° |
| D14 | DC45 | 5.6 | 2.79 | 3.39 | 4.89 | 6.01 | 7.01 | 7.79 | 8.59 | 11.1 | 13.5 | 15.8 | 99° | 104° | 103° |
| D16 | DC46 | 6.4 | 3.29 | 4.01 | 5.69 | 7.09 | 8.19 | 9.29 | 10.1 | 13.1 | 16.2 | 19.0 | 106° | 111° | 110° |
| D1 | DC46 | 0.79 | - | - | - | 0.57 | 0.65 | 0.73 | 0.80 | 1.01 | 1.29 | 1.49 | - | 17° | 17° |
| D1.5 | DC46 | 0.91 | - | - | - | 0.84 | 0.96 | 1.09 | 1.19 | 1.49 | 1.79 | 2.09 | - | 18° | 18° |
| D2 | DC46 | 1.0 | - | - | 0.88 | 1.09 | 1.19 | 1.29 | 1.49 | 1.89 | 2.19 | 2.49 | - | 20° | 18° |
| D3 | DC46 | 1.2 | - | - | 1.01 | 1.29 | 1.49 | 1.59 | 1.79 | 2.29 | 2.79 | 3.19 | - | 23° | 21° |
| D4 | DC46 | 1.6 | 1.09 | 1.29 | 1.79 | 2.19 | 2.49 | 2.79 | 3.19 | 4.01 | 4.89 | 5.69 | 20° | 32° | 31° |
| D5 | DC46 | 2.0 | 1.39 | 1.69 | 2.49 | 3.01 | 3.49 | 3.89 | 4.29 | 5.59 | 6.79 | 7.89 | 28° | 41° | 40° |
| D6 | DC46 | 2.4 | 2.09 | 2.49 | 3.59 | 4.39 | 5.01 | 5.69 | 6.19 | 8.01 | 9.79 | 11.3 | 38° | 49° | 47° |
| D7 | DC46 | 2.8 | - | - | 4.49 | 5.49 | 6.29 | 7.09 | 7.79 | 9.99 | 12.2 | 13.7 | - | 55° | 53° |
| D8 | DC46 | 3.2 | - | - | 5.89 | 7.19 | 8.29 | 9.29 | 10.1 | 13.1 | 16.2 | 18.7 | - | 61° | 59° |
| D10 | DC46 | 4.0 | - | - | 7.89 | 9.69 | 11.2 | 12.5 | 13.7 | 17.8 | 21.9 | 24.9 | - | 66° | 64° |

设计特点

该喷嘴用于层间淀粉喷淋时产生空心锥形雾化颗粒，提高纸张强度，超强耐磨性能的陶瓷材料孔盘和盘心分体结构使得更换维修方便但成本降低。

订购资料

- 整套订购
1/4MT - SS + DCER6 + DC45 - CER

| | | |
|----|----|----|
| | | |
| 主体 | 孔盘 | 盘心 |
- 单独订购孔盘
DCER-6
- 单独订购盘心
DC45-CER



喷雾喷嘴 扇形喷雾(标准型)



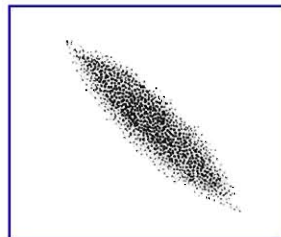
设计特点

TPV型扇形喷射喷嘴能提供高冲击力的液柱或扇形喷雾。喷射角在0度到120度之间。该喷头产生的喷雾分布均匀，根据流量大小，液滴颗粒粗细小到中等，扇形的独特结构，使得多个喷嘴重叠时均能产生均匀的流量分布。所有的TPV喷嘴都是精加工的，从而提供准确的流率和喷射角度。

喷嘴孔切内槽以保证不受损坏。设计特点还包括无阻挡流道以减少堵塞。TPV喷嘴具有可互换的喷嘴喷头，过滤器和其他部件。

TPV-VS系列扇形喷嘴采用塑料主体与金属喷雾嵌体的形式，具有与TPV喷嘴相同的结构和喷雾特性。

DFS系列燕尾槽喷嘴，采用独特的燕尾槽连接结构，槽位经过精密的加工，致密的无缝衔接，确保喷雾效果不受影响。



TPV



TPV-VS



DFSU



DFSU

典型应用

- 低压清洗
- 化药喷涂

性能参数

| 压力3bar时的喷射角度 | 流量大小 | 额定喷孔孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | | | | 喷射角度 | | | |
|--------------|---------|-------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|--|--|
| | | | 0.3 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 10 bar | 20 bar | 35 bar | 1.5 bar | 3 bar | 6 bar | 14 bar | | |
| 120° | 1200050 | 0.46 | | | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.39 | 0.50 | 0.66 | 115° | 120° | 124° | 126° | | |
| | 1200067 | 0.53 | | | 0.21 | 0.25 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.53 | 0.67 | 0.89 | 116° | 120° | 124° | 126° | | |
| | 12001 | 0.66 | 0.11 | 0.22 | 0.31 | 0.38 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.59 | 0.71 | 1.01 | 1.29 | 116° | 120° | 125° | 127° | | |
| | 12002 | 0.91 | 0.24 | 0.45 | 0.63 | 0.78 | 0.90 | 1.01 | 1.09 | 1.19 | 1.39 | 2.01 | 2.69 | 116° | 120° | 126° | 128° | | |

订购资料

FT/MT + TPV 11010 - SS
|
喷嘴主体 | 喷嘴型号 (仅订购喷嘴时使用) | 流量大小 | 材料代码

TPV - 11001 - SS
|
喷嘴型号 (仅订购喷嘴时使用) | 流量大小 | 材料代码

DFT/DMT + DFSV - 8001 - SS
|
喷嘴主体 | 喷嘴型号 (仅订购喷嘴时使用) | 流量大小 | 材料代码

过滤器资料

| 滤网网眼选择指南 | |
|--------------|----------|
| 等效喷孔孔径 | 建议滤网网眼尺寸 |
| 不超过 .46mm | 200 |
| .47mm至 .79mm | 100 |
| .80mm及更大 | 50 |

注:TPV型扇形喷嘴的性能数据请参考下一页

尺寸重量

TPV系列

| 喷嘴型号 | 最大长度 (mm) | 最大六角型 (mm) | 重量 (kg) |
|-------------|-----------|------------|---------|
| 1/4FT + TPV | 46.5 | 20.6 | 0.06 |
| 1/4MT + TPV | 48.0 | 20.6 | 0.06 |

DFS系列

| 喷嘴型号 | 最大长度 (mm) | 最大六角型 (mm) | 重量 (kg) |
|---------------------|-----------|------------|---------|
| 1/4DFT + DFSV 内螺纹主体 | 26 | 17.5 | 0.06 |
| 1/4DMT + DFSV 外螺纹主体 | 26 | 17.5 | 0.06 |



喷雾喷嘴 扇形喷雾(标准型)

性能参数



FT型
内螺纹喷嘴
或



MT型
外螺纹喷嘴



滤网过滤器



喷嘴(见图表)



喷嘴护圈

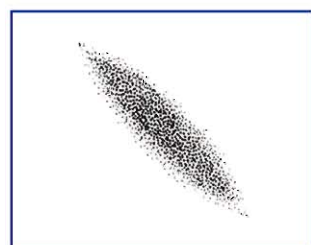
| 压力3bar时的喷射角度 | 流量大小 | 额定喷嘴孔径(mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | | | | 喷射角度 | | | |
|--------------|--------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-----|--|
| | | | 0.3 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 10 bar | 20 bar | 35 bar | 1.5 bar | 3 bar | 6 bar | 14 bar | | |
| 65° | 6505 | 1.4 | 0.61 | 1.09 | 1.59 | 2.01 | 2.29 | 2.49 | 2.79 | 3.01 | 3.09 | 5.09 | 6.69 | 53° | 65° | 72° | 76° | | |
| | 6506 | 1.6 | 0.74 | 1.39 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 3.09 | 3.29 | 3.59 | 4.29 | 6.09 | 8.09 | 54° | 65° | 72° | 75° | | |
| | 6508 | 1.8 | 1.01 | 1.79 | 2.59 | 3.19 | 3.59 | 4.09 | 4.49 | 4.79 | 5.79 | 8.19 | 10.7 | 55° | 65° | 71° | 74° | | |
| | 6510 | 2.0 | 1.19 | 2.29 | 3.19 | 3.89 | 4.59 | 5.09 | 5.59 | 6.01 | 7.19 | 10.1 | 13.4 | 56° | 65° | 71° | 74° | | |
| | 6515 | 2.4 | 1.89 | 3.39 | 4.79 | 5.89 | 6.79 | 7.59 | 8.39 | 9.01 | 10.7 | 15.2 | 19.9 | 56° | 65° | 70° | 73° | | |
| | 6520 | 2.8 | 2.49 | 4.59 | 6.49 | 7.89 | 9.09 | 10.1 | 11.1 | 12.0 | 14.3 | 19.9 | 26.9 | 57° | 65° | 70° | 73° | | |
| | 6530 | 3.6 | 3.69 | 6.79 | 9.69 | 11.7 | 13.6 | 15.2 | 16.6 | 18.0 | 21.9 | 30.9 | 39.9 | 58° | 65° | 69° | 72° | | |
| | 6540 | 4.0 | 5.01 | 9.09 | 12.8 | 15.7 | 18.1 | 19.9 | 21.9 | 23.9 | 28.9 | 40.9 | 53.9 | 59° | 65° | 68° | 72° | | |
| | 6550 | 4.4 | 6.19 | 11.3 | 16.0 | 19.6 | 22.9 | 24.9 | 27.9 | 29.9 | 35.9 | 50.9 | 67.9 | 60° | 65° | 68° | 71° | | |
| | 6560 | 4.8 | 7.49 | 13.6 | 19.2 | 23.9 | 26.9 | 30.9 | 32.9 | 35.9 | 42.9 | 60.9 | 80.9 | 60° | 65° | 68° | 71° | | |
| | 6570 | 5.2 | 8.69 | 15.9 | 22.9 | 27.9 | 31.9 | 35.9 | 38.9 | 41.9 | 49.9 | 70.9 | 93.9 | 60° | 65° | 68° | 71° | | |
| | 50° | 500017 | 0.28 | | | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.16 | 0.22 | 27° | 50° | 65° | 74° | |
| 500025 | | 0.33 | | | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.24 | 0.33 | 29° | 50° | 64° | 71° | | |
| 500033 | | 0.38 | | | 0.10 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.33 | 0.43 | 30° | 50° | 62° | 68° | | |
| 500050 | | 0.46 | | | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.29 | 0.35 | 0.50 | 0.66 | 32° | 50° | 60° | 66° | | |
| 500067 | | 0.53 | | | 0.21 | 0.25 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.47 | 0.67 | 0.89 | 35° | 50° | 60° | 66° | | |
| 5001 | | 0.66 | | 0.22 | 0.31 | 0.38 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.59 | 0.71 | 1.01 | 1.29 | 37° | 50° | 59° | 65° | | |
| 50015 | | 0.79 | | 0.33 | 0.47 | 0.58 | 0.67 | 0.75 | 0.83 | 0.89 | 1.09 | 1.49 | 2.01 | 38° | 50° | 58° | 64° | | |
| 5002 | | 0.91 | | 0.45 | 0.63 | 0.78 | 0.90 | 1.01 | 1.09 | 1.19 | 1.39 | 2.01 | 2.69 | 39° | 50° | 57° | 63° | | |
| 5003 | | 1.1 | 0.36 | 0.67 | 0.96 | 1.19 | 1.39 | 1.49 | 1.69 | 1.79 | 2.19 | 3.09 | 4.01 | 40° | 50° | 56° | 62° | | |
| 5004 | | 1.3 | 0.49 | 0.90 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 2.01 | 2.19 | 2.39 | 2.89 | 4.09 | 5.39 | 42° | 50° | 56° | 61° | | |
| 5005 | | 1.4 | 0.61 | 1.09 | 1.59 | 2.01 | 2.29 | 2.49 | 2.79 | 3.01 | 3.09 | 5.09 | 6.69 | 44° | 50° | 56° | 61° | | |
| 5006 | | 1.6 | 0.74 | 1.39 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 3.09 | 3.29 | 3.59 | 4.29 | 6.09 | 8.09 | 45° | 50° | 56° | 60° | | |
| 40° | 400017 | 0.28 | | | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.16 | 0.22 | 21° | 40° | 54° | 61° | | |
| | 400025 | 0.33 | | | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.24 | 0.33 | 22° | 40° | 53° | 60° | | |
| | 400033 | 0.38 | | | 0.10 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.33 | 0.43 | 22° | 40° | 53° | 60° | | |
| | 400050 | 0.46 | | | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.29 | 0.35 | 0.50 | 0.66 | 22° | 40° | 53° | 60° | | |
| | 400067 | 0.53 | | | 0.21 | 0.25 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.47 | 0.67 | 0.89 | 24° | 40° | 53° | 60° | | |
| | 4001 | 0.66 | | | 0.31 | 0.38 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.59 | 0.71 | 1.01 | 1.29 | 26° | 40° | 52° | 59° | | |
| | 40015 | 0.79 | | | 0.47 | 0.58 | 0.67 | 0.75 | 0.83 | 0.89 | 1.09 | 1.49 | 2.01 | 27° | 40° | 52° | 59° | | |
| | 4002 | 0.91 | | 0.45 | 0.63 | 0.78 | 0.90 | 1.01 | 1.09 | 1.19 | 1.39 | 2.01 | 2.69 | 29° | 40° | 51° | 58° | | |
| | 4003 | 1.1 | | 0.67 | 0.96 | 1.19 | 1.39 | 1.49 | 1.69 | 1.79 | 2.19 | 3.09 | 4.01 | 30° | 40° | 50° | 57° | | |
| | 4004 | 1.3 | | 0.90 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 2.01 | 2.19 | 2.39 | 2.89 | 4.09 | 5.39 | 30° | 40° | 50° | 56° | | |
| | 4005 | 1.4 | | 1.09 | 1.59 | 2.01 | 2.29 | 2.49 | 2.79 | 3.01 | 3.09 | 5.09 | 6.69 | 31° | 40° | 49° | 55° | | |
| | 4006 | 1.6 | | 1.39 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 3.09 | 3.29 | 3.59 | 4.29 | 6.09 | 8.09 | 31° | 40° | 49° | 55° | | |
| 25° | 250017 | 0.28 | | | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.16 | 0.22 | | 25° | 35° | 45° | | |
| | 250025 | 0.33 | | | 0.07 | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.17 | 0.24 | 0.33 | | 25° | 34° | 44° | | |
| | 250033 | 0.38 | | | 0.10 | 0.12 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.33 | 0.43 | | 25° | 34° | 43° | | |
| | 250050 | 0.46 | | | 0.15 | 0.19 | 0.22 | 0.24 | 0.27 | 0.29 | 0.35 | 0.50 | 0.66 | | 25° | 34° | 42° | | |
| | 250067 | 0.53 | | | 0.21 | 0.25 | 0.30 | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.47 | 0.67 | 0.89 | | 25° | 34° | 42° | | |
| | 2501 | 0.66 | | | 0.31 | 0.38 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.59 | 0.71 | 1.01 | 1.29 | 14° | 25° | 34° | 42° | | |
| | 25015 | 0.79 | | 0.33 | 0.47 | 0.58 | 0.67 | 0.75 | 0.83 | 0.89 | 1.09 | 1.49 | 2.01 | 15° | 25° | 34° | 41° | | |
| | 2502 | 0.91 | | 0.45 | 0.63 | 0.78 | 0.90 | 1.01 | 1.09 | 1.19 | 1.39 | 2.01 | 2.69 | 15° | 25° | 33° | 40° | | |
| | 2503 | 1.1 | | 0.67 | 0.96 | 1.19 | 1.39 | 1.49 | 1.69 | 1.79 | 2.19 | 3.09 | 4.01 | 15° | 25° | 33° | 40° | | |
| | 2504 | 1.3 | | 0.90 | 1.29 | 1.59 | 1.79 | 2.01 | 2.19 | 2.39 | 2.89 | 4.09 | 5.39 | 16° | 25° | 32° | 39° | | |
| | 2505 | 1.4 | | 1.09 | 1.59 | 2.01 | 2.29 | 2.49 | 2.79 | 3.01 | 3.09 | 5.09 | 6.69 | 16° | 25° | 32° | 39° | | |
| | 2506 | 1.6 | | 1.39 | 1.89 | 2.39 | 2.69 | 3.09 | 3.29 | 3.59 | 4.29 | 6.09 | 8.09 | 17° | 25° | 31° | 38° | | |

| 滤网网眼选择指南 | |
|-------------|----------|
| 等效喷嘴孔径 | 建议滤网网眼尺寸 |
| 不超过.46mm | 200 |
| .47mm至.79mm | 100 |
| .80mm及更大 | 50 |

材料
● 材料代码
● 没有材料代码 = 黄铜
● SS = 303不锈钢



喷雾喷嘴 标准型



FH - VV
小流量
1/8"-1/4"NPT或BSPT(外)



FH - VVL
配带过滤器,
1/8"-1/4"NPT或BSPT(外)



FH - DT
中流量
1/8"-1/4"NPT或BSPT(外)



FH - U
大流量
1"-2"NPT或BSPT(外)



FH - DU
大流量
1"-2"NPT或BSPT(外)



典型应用

- 网部或毛毯低压清洗
- 化学品喷涂
- 辊子和刮刀润滑

设计特点

标准FanJet喷雾喷嘴的特点是能产生高冲击力的液柱流或扇形喷雾，喷射角为0-120度。扇形的独特结构，使得多个喷嘴重叠时均能产生均匀流量分布。

FH - VV和FH - VVL系列FanJet喷嘴在3bar压力下流率不到3.9l/min。FH - VVL系列喷嘴内装过滤器能有效保护喷嘴堵塞，延长喷嘴的寿命。

FH - U和FH - DU系列FanJet喷雾3bar压强下，额定流速为3.9l/min或更大。材料可选择303, 304, 310, 316不锈钢材质或其他材质。

性能参数

| 喷射角度 (3bar时) | FANJET喷嘴 喷嘴型号/入口接头 | | | | | | | | | | 流量大小 | 等效 喷嘴 孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | | | | | | | | | 喷射角度 | | | |
|-----------------|-----------------------|-----|--------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|------|------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|--|
| | FH-VV | | FH-VVL | | FH-U | | FH-DT | | FH-DU | | | | 0.3 bar | 1 bar | 2 bar | 3 bar | 4 bar | 5 bar | 6 bar | 7 bar | 10 bar | 20 bar | 35 bar | 1.5 bar | 3 bar | 6 bar | 14 bar | |
| | 1/8 | 1/4 | 1/8 | 1/4 | 1/8 | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 1/4 | 1/8 | | | 1/4 | 1/8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 120° | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 0050 | 0.46 | - | .10 | .15 | .01 | .22 | .24 | .27 | .29 | .35 | .50 | .66 | 115° | 120° | 124° | 126° | |
| | ● | ● | ● | ● | | | | | | | 0067 | 0.53 | - | .14 | .21 | .25 | .30 | .33 | .36 | .39 | .47 | .67 | .89 | 116° | 120° | 124° | 126° | |
| | | | | | | | | | | | 01 | 0.66 | - | .22 | .31 | .38 | .45 | .50 | .55 | .59 | .70 | .90 | 1.2 | 116° | 120° | 125° | 127° | |
| | ● | ● | ● | ● | | | | | ● | | 02 | 0.91 | .24 | .45 | .63 | .78 | .90 | .90 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 1.9 | 2.6 | 116° | 120° | 126° | 128° | |



快接喷雾喷嘴

KSVV

小流量
微型喷雾喷嘴



KSU

中流量
微型喷雾喷嘴



KVV

小流量
喷雾喷嘴



KU

中流量
喷雾喷嘴



KLU

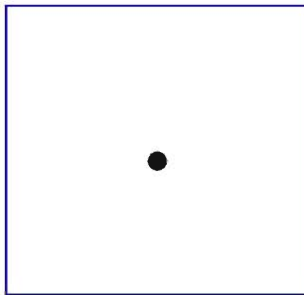
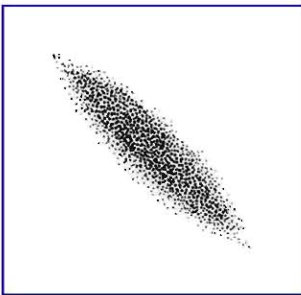
大流量
喷雾喷嘴



设计特点

快速扇形喷雾喷嘴具有标准喷嘴的优点并因为采用1/4转快速安装和自动喷雾形状对准将节约时间。

KVV系列快速喷嘴提供的流率在3bar时低于3.9l/min。KU和KLU系列喷嘴提供的流率在3bar时3.9l/min或更大。快速KSVV喷嘴提供的流率3bar压力时3.9l/min或更大。



尺寸与重量

| 喷嘴型号 | 六角型宽度 (mm) | 长度 (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|------------|---------|---------|
| KJJS+kSVV | 28 | 14.3 | 0.03 |
| KJJS+kSU | 30 | 14.3 | 0.03 |
| KJ+kVV | 55 | 25.4 | 0.07 |
| KJJ+kVV | 53 | 25.4 | 0.06 |
| KJ+KU | 51 | 25.4 | 0.08 |
| KJJ+KU | 49 | 25.4 | 0.06 |
| KJL+kLU | 59 | 28.6 | 0.13 |
| KJL+kLU | 60 | 28.4 | 0.12 |

典型应用

- 化药喷涂
- 低压清洗
- 辘子和刮刀润滑
- 加湿

材料

| 材质 | 材料代码 | 喷嘴 | | | | |
|--------|------|------|-----|-----|----|-----|
| | | KSVV | KVV | KSV | KU | KLU |
| 黄铜 | 无 | ● | ● | ● | ● | ● |
| 303不锈钢 | SS | ● | ● | ● | | |

微型快速
喷雾喷嘴
标准部件

KVV,KU和KLU
喷雾喷嘴标准零
部件



KJJS
外螺纹主体



KJ和KJL
内螺纹主体



密封器
丁腈橡胶(标准)
VITON氟化橡
胶(任选)



KJJ和KJL
外螺纹主体



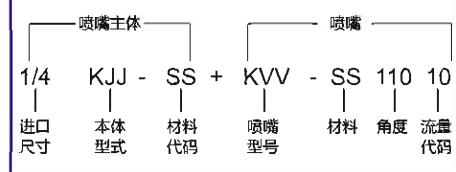
喷雾喷嘴



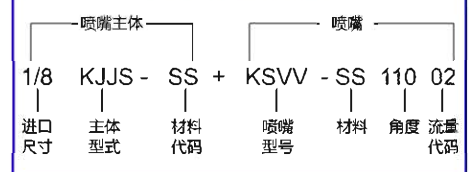
喷雾喷嘴
(见附表)

订购资料

标准流量整套订购



小流量整套订购





快接喷雾喷嘴

QJ1247 - NYB



可配带单元式喷雾喷嘴，安装到有 3/8" 尺寸孔的 1/2", 3/4" 或 1" 管子上，配件允许压力为 20巴。

| 零件号 | 夹在 |
|------------------|--------|
| QJ1247 - 3/4-NYB | 3/4"管子 |
| QJ1247 - 3/4-NYB | 3/4"管子 |
| QJ1247 - 3/4-NYB | 3/4"管子 |

QJ1/4MT - NYB



可配带单元式喷雾喷嘴，带有外螺纹NPT或BSPT接头，最大工作压力为20巴。

| 零件号 | 管子接头 |
|-------------|----------------|
| QJ1/4MT-NYB | 1/4"NPT 或"BSPT |

QJ1/4FT - NYB



可配带单元式喷雾喷嘴，带有内螺纹NPT或BSPT接头，最大工作压力为20巴。

| 零件号 | 管子接头 |
|-------------|----------------|
| QJ1/4MT-NYB | 1/4"NPT 或"BSPT |

14317



外螺纹入口/内螺纹出口
1/8到3/4NPT或BSPT

优点和特性

- 喷嘴喷射方向可调节，能够更精确地控制喷射方向和减少过喷。
- 可使管道精确对准，并可使喷嘴方便定位而不会扰乱管道连接。
- 具有大而光滑的内部通道尽可能减少堵塞。
- 具有光滑的精加工表面以确保无滴漏连接，完全借助机械密封。
- 具有比较小的直径以供小尺寸应用场合。
- 简单锁定使喷嘴安全定位。
- 最大工作压力可达80巴。

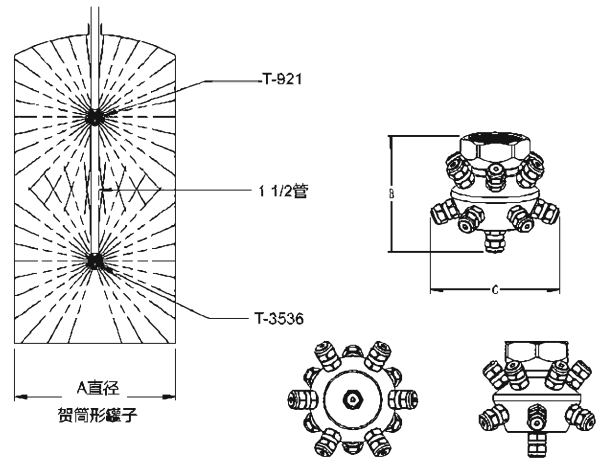


瓶罐洗涤喷嘴

T-3536



T-921



设计特点

3536和921型喷嘴组件可对很多尺寸的罐子提供有效的清洗和洗涤。这两种型号都有13个实心锥喷嘴，可以喷射到罐子的所有内表面，压力直到4bar。可供喷嘴有黄铜，软钢和不锈钢材质。3536型喷嘴组件的特点是流量大，可清洗直径达3.2m的罐子。转换1/4"和3/8"实心锥喷嘴可以改变流量。

3536型可以通过直径130mm或更大的罐口。

921型喷嘴组件可提供特别大的液体流量，用来清洗直径到7米的大罐子。转换1/2"，3/4"或1"实心喷嘴可以改变流量。921-1型喷嘴组件可以通过直径为230mm的罐子开口。对于深罐，921-2型是具有1/2"的端部出口连接，用于连接加长管和3536型喷嘴组件。

性能参数

| 管子尺寸 NPT 或BSPT (内) | 喷嘴订购 序号 | 喷嘴订购 序号 | 带13个实心 锥形喷嘴 订购序号 | 不同压力 (bar) 下的流量 (l/min) 和最大罐子尺寸近似值 | | | | | | | | 罐子 直径A (m) | 尺寸 | |
|-----------------------------|------------|---------------|------------------------|---------------------------------------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | 1.5bar | | 2bar | | 3bar | | 3.5bar | | | 高度 B (mm) | 直径 C (mm) |
| | | | | l/min | 罐子 直径A (m) | l/min | 罐子 直径A (m) | l/min | 罐子 直径A (m) | l/min | 罐子 直径A (m) | | | |
| 3" | 921-1-1/2 | | 1/2SHH-40 | 280 | 3 | 320 | 3.5 | 390 | 3.5 | 415 | 4 | 166 | 191 | |
| | 921-1-3/4 | | 3/4SHH-7 | 580 | 3.5 | 660 | 4 | 800 | 4.5 | 860 | 5 | 174 | 210 | |
| | 921-1-1 | | 1SHH-12 | 1000 | 4 | 1130 | 5 | 1370 | 6 | 1470 | 6.5 | 183 | 229 | |
| 1 1/2" | | 3536-1/4SGG5 | | 35 | | 40 | | 48 | | 52 | | 1.2 | 114 | 114 |
| | | 3536-1/4SGG10 | | 70 | | 80 | | 97 | | 104 | | 2.1 | 114 | 114 |
| | | 3536-3/8SGG22 | | 155 | | 177 | | 215 | | 230 | | 3 | 121 | 127 |

罐和桶清洗喷嘴

T-5281

3/4" NPT或BSPT(内)



紧凑型桶清洗喷嘴

T-412

3/4" NPT或BSPT(内)



设计特点

412型和5281型旋转型喷嘴可对小罐和桶提供有效的内部自动清洗，减少人工成本。

412型和5281型的特点有：三个高衡力扇形喷雾喷嘴安装在旋转头上，清洗液体的流动驱动旋转头转动。这些喷嘴经过精确定位，完全覆盖槽罐内部。

这两种型号的轴承和轴承圈都是用硬化不锈钢制造的。

以达到最大的磨损寿命和耐腐蚀性，或者用316不锈钢制造，清洗压力可达7巴。

412紧凑型旋转式清洗喷嘴可通过只有60mm直径的开口，重量只有0.45kg，对于小桶的清洗非常理想。

5281型旋转式罐和桶清洗喷嘴可通过直径只有60mm的孔，重量只有0.68kg。可提供稍大的喷孔流量以有效地清洗瓶罐。



瓶罐洗涤喷嘴

性能参数

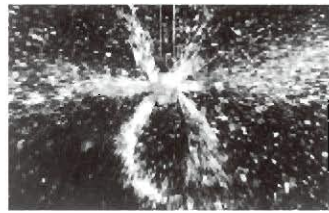
| 喷嘴订购型号 | 流量(l/min) | | | | | |
|------------------|-----------|--------|------|--------|------|------|
| | 1bar | 1.5bar | 2bar | 2.5bar | 3bar | 4bar |
| 412-HSS10-316SS | 23 | 28 | 32 | 36 | 39 | 46 |
| 412-HSS18-316SS | 41 | 50 | 58 | 65 | 71 | 82 |
| 5281-HSS21-316SS | 48 | 59 | 68 | 76 | 83 | 96 |
| 5281-HSS21-316SS | 103 | 126 | 145 | 162 | 178 | 205 |

尺寸和重量

| 喷嘴型号 | 管子接头-NPT或BSPT(外) | A直径(mm) | B(mm) | C直径(mm) | 六角型(mm) | 净重(kg) |
|------|------------------|---------|-------|---------|---------|--------|
| 412 | 3/4" | 127 | 105 | 42 | 44.5 | 0.45 |
| 5281 | 3/4" | 133 | 110 | 56 | 44.5 | 0.68 |

TEFLON聚四氟乙烯型

T - 572



设计特点

572型TEFLON聚四氟乙烯旋转罐子清洗喷嘴在低压清洗/洗涤。喷嘴由美国食品药品监督管理局批准的材料构成，这种材料具有抗腐蚀和抗化学的作用。

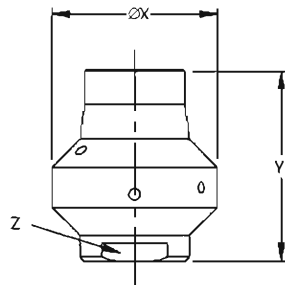
此喷嘴的特点是由喷射溶液的压力自动驱动旋转。没有外部的压力即可实现旋转。

紧凑型喷嘴产生有效的液柱流喷射，可以在0.7-3bar的压力下工作。有五种喷嘴尺寸，带有NPT或BSPT螺纹入口，可接受1/2"，3/4"，1"，2"和3"螺纹连接。

喷嘴的多孔配置可从180到360以5种喷射圆形中的任何一种提供特别的覆盖范围(参看附图)。流率范围从15l/min到1480l/min。

尺寸

| 入口接头 NPT 或 BSPT | X直径 (mm) | Y长度 (mm) | Z平台 (mm) |
|-----------------|----------|----------|----------|
| 1/2" | 49.2 | 60.3 | 28.6 |
| 3/4" | 57.2 | 66.6 | 33.3 |
| 1" | 69.8 | 76.2 | 45.1 |
| 2" | 123.8 | 111 | 69.8 |
| 3" | 174.6 | 149.2 | 98.4 |



性能参数

| 喷嘴型号 | 流量(l/min) | | | | |
|--------------------|-----------|--------|------|------|--------|
| | 0.7bar | 1.5bar | 2bar | 3bar | 3.5bar |
| 572(A至E)1/2-8-TEF | 15.3 | 22 | 26 | 32 | 34 |
| 572(A至E)3/4-18-TEF | 34 | 50 | 58 | 71 | 77 |
| 572(A至E)3/4-32-TEF | 61 | 89 | 103 | 126 | 136 |
| 572(A至E)3/4-46-TEF | 88 | 130 | 148 | 182 | 196 |
| 572(A至E)3/4-50-TEF | 95 | 140 | 161 | 197 | 215 |
| 572(A至E)1-70-TEF | 133 | 195 | 225 | 275 | 300 |
| 572(A至E)2-90-TEF | 172 | 250 | 290 | 355 | 385 |
| 572(A至E)2-100-TEF | 191 | 280 | 320 | 395 | 425 |
| 572(A至E)2-125-TEF | 240 | 350 | 400 | 495 | 530 |
| 572(A至E)2-150-TEF | 285 | 420 | 480 | 590 | 640 |
| 572(A至E)2-175-TEF | 335 | 490 | 560 | 690 | 745 |
| 572(A至E)2-200-TEF | 380 | 560 | 645 | 790 | 850 |
| 572(A至E)3-250-TEF | 475 | 700 | 805 | 985 | 1065 |
| 572(A至E)3-300-TEF | 570 | 840 | 965 | 1180 | 1280 |
| 572(A至E)3-350-TEF | 665 | 975 | 1130 | 1380 | 1490 |

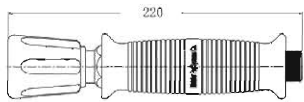
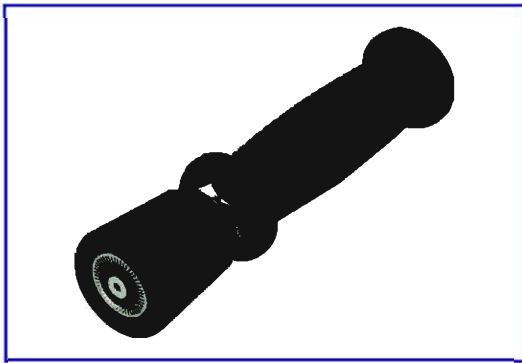
典型应用

- 洗浆箱消泡
- 小槽罐清洗

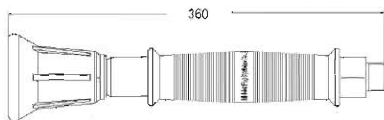
| 覆盖类型 | A | B | C | D | E |
|------|------|------|------|------|------|
| 覆盖范围 | 180° | 180° | 270° | 270° | 360° |



H-GUN高压水枪



H-GUN-06 / 07



H-GUN-08

设计特点

H-GUN高压冲洗水枪是迈德乐针对纸机维护的清洗利器。H-GUN经过长时间的稳定性和破坏性测试，克服当前通用产品漏水、易脱落、操作不便等缺点，具有很高的操作稳定性和安全性。在16~25 Bar的水压下，可产生高强的冲击力，射程可达35米。通过枪体端部的旋转头开关，H-GUN可实现开断操作及喷雾形状的转换。无论是在停机检修期间还是日常维护，H-GUN都可助您快速高效地完成纸机清洗保养工作，提高生产效率。

| 型号 | 流量规格 | 推荐压力 (Bar) | 接口尺寸 | 长度 (mm) | 重量 (kg) |
|-----------|------|------------|-------|---------|---------|
| H-GUN-0.6 | 小 | 16-20 | G-3/4 | 220 | 0.75 |
| H-GUN-0.7 | 中 | 18-25 | G-3/4 | 220 | 0.75 |
| H-GUN-0.8 | 大 | 20-25 | G-3/4 | 360 | 1.65 |

备注：如需为水枪配转接头，请在订购时标注需要的尺寸。



空心锥形冲洗模式



强力水柱冲洗模式



ElecJet系列电子喷枪

SEG - 10000 单流体喷雾



SEG - 10010 双流体喷雾



材质代码

| | |
|---------|--------|
| - SS | 303不锈钢 |
| - 316SS | 316不锈钢 |

通过精密的脉冲控制系统

SEG系列电子喷枪，由精密的脉冲控制，可经由控制系统，改变喷雾的流量及频率，每分钟开关次数可达10000次，从而实现精密的流量控制。

SEG电子喷枪在水、电、气的节能方面拥有无与伦比的优势，并可选择各种类型的喷雾喷嘴进行组合，实现不同领域的多种应用。无论是在造纸、电子还是在食品生产，SEG电子喷枪都能帮助用户达到高标准的生产要求。



订购资料

SEG - 10000 - SS + DTPV - 11001 - SS
 | 喷枪类型 | 喷枪型号 | 喷枪材质 | 喷嘴型号 | 流量代码 | 喷嘴材质

SEG - 10010 - SS + KSJF1 - SS
 | 喷枪类型 | 喷枪型号 | 喷枪材质 | 喷雾装置类型 | 喷雾装置材质

典型应用

- 纸巾加香
- 湿巾生产
- 精细化学品喷淋

| 喷枪型号 | 常用搭配 | 喷嘴口径 (mm) |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| SEG - 10000 - SS 单流体 | DTPV - 11001 - SS | 0.66 |
| | DTPV - 110067 - SS | 0.53 |
| | DTPV - 110050 - SS | 0.46 |
| SEG - 10010 - SS 双流体 | KSJF1 (液体帽 2850) | 0.7 |
| | KSJF2 (液体帽 2050) | 0.5 |
| | KSJF3 (液体帽 1650) | 0.4 |



ElecJet系列电子喷枪

JEG - 20000



设计特点

JEG系列电子喷枪以点状喷雾为主，通过精密的脉冲控制系统，改变喷射流量及频率，每分钟开关次数可达20000次，从而实现精密的喷射量控制。

JEG电子喷枪具有超细的喷射流量，最小口径可达0.13mm。在满足精密点状喷雾要求的同时，达到高效的节水省电要求。无论是在加香、电子还是在食品生产方面，JEG电子喷枪都能帮助用户达到高标准的生产要求。

| 喷枪型号 | 最大喷射流量 (ml/min, 1.0 Bar) | 喷射直径 (mm) |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| JEG - 20000 | 7.5 | 0.13 |
| JEG - 20010 | 10.8 | 0.15 |
| JEG - 20020 | 15.3 | 0.18 |

订购资料

JEG - 20000 - SS
 | | |
 喷枪类型 喷枪型号 喷枪材质

材质代码

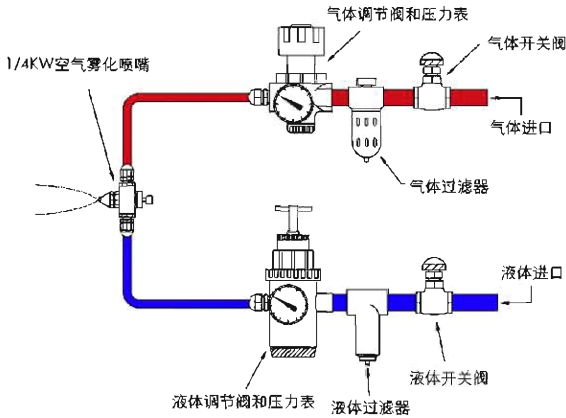
| | |
|---------|--------|
| - SS | 303不锈钢 |
| - 316SS | 316不锈钢 |

| 控制系统型号 | 喷枪配置 | 控制电压 | 应用领域 |
|-----------|-------------|------|-------------------|
| MPCS - 10 | SEG - 10000 | 24V | 湿巾生产, 杀菌剂喷涂 |
| MPCS - 20 | SEG - 10010 | 24V | 纸巾加香, 湿巾生产, 杀菌剂喷涂 |
| MPCS - 30 | LAG / KW | 24V | 纸巾加香 |
| MPCJ - 10 | JEG - 20000 | 5V | 纸巾加香 |



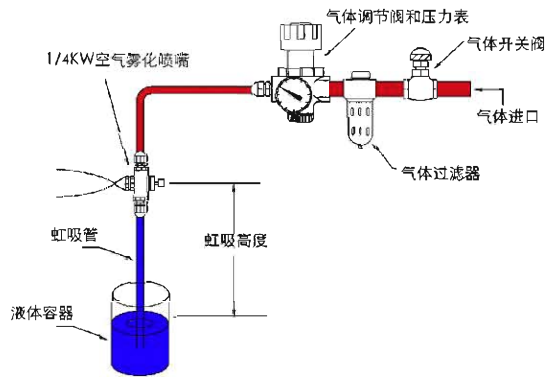
空气雾化喷嘴

压力传输装置





通过压力将液体输送到喷嘴，空气和液体可在外部或内部混合，以产生一个完全雾化的喷雾。

虹吸或重力传输装置



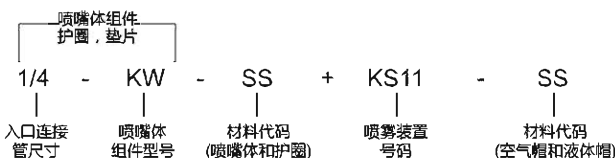
液体由液体虹吸或重力传输供给，通过这些装置可将液体吸过输送管路进入空气流，并在其中雾化。

| | | |
|---|-------------|---|
| 小流量系列 | | 小流量迷你型系列 |
| 0.49to280 l/h | | 0.49to88 l/h |
| 1/8KW | 1/4KW | 1/8KKW |
| 1/8NPT或BSPT | 1/4NPT或BSPT | 1/8NPT或BSPT |
| 喷雾装置  | | 喷雾装置  |

每种空气雾化喷嘴系列都使用压力，或者使用虹吸装置。每种系列内的喷雾装置是可互换的，它们适用于内部或外部混合的……并有多种多样的喷雾形状。

订购资料

型号代表：



仅订购喷雾装置：KS11 - SS
仅订购液体装置：PF2850 - SS
仅订购气体帽：PA67147 - SS

应用领域

1. 纸面加湿
2. 喷香水
3. 喷各种水溶性化学药品
4. 空间加湿
5. 空间杀菌

材料代码

材料代码：
没有材料代码 = 镀镍黄铜
SS = 303 不锈钢
SSBR = 指定镀镍黄铜气体帽和303不锈钢液体帽
316SS = 316 不锈钢



空气雾化喷嘴

喷雾装置的选择

1/4KW, 1/8KW所有喷雾装置可以互换以产生不同流量, 覆盖范围, 不同形状的喷雾需求。

内部混合

双流体(液体和气体)在喷雾装置内部混合, 从而产生完全雾化的喷雾。具有圆形、广角圆形, 360环形, 扇形和偏转形等喷雾形状。

外部混合

双流体(液体和气体)在喷雾装置外部混合, 通过改变气体压力而不改变流率来控制液体雾化。这种混合方式对较高粘度的液体和磨蚀剂悬浮液较为有效。

每种喷雾装置都是由空气帽和液体帽组成。



空气帽

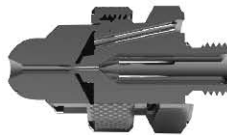
液体帽



内部混合
(压力装置)
圆形喷雾形状



外部混合
(虹吸装置)
圆形喷雾形状

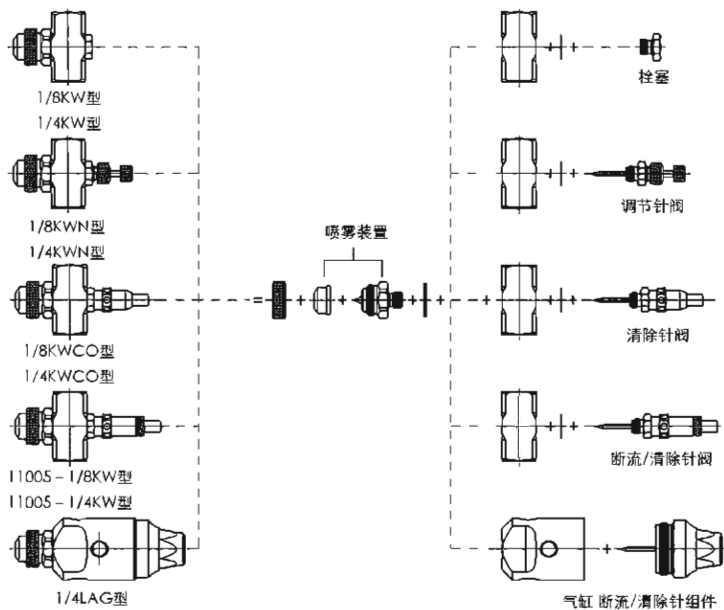


内部混合
(压力装置)
扇形喷雾



外部混合
(压力装置)
扇形喷雾

1/8KW和1/4KW空气雾化系列



一般情况

喷雾装置包括空气帽, 液体帽, 通过空气帽和液体帽组合, 以产生不同流量, 覆盖范围, 喷雾形状, 流量范围以0.50升/小时至1700升/小时, 喷雾形状有圆形喷雾, 偏转扇形喷雾, 广角圆形喷雾, 360环形喷雾, 扇形喷雾等。



双流体雾化LAG/KW自动喷枪系列

自动气体雾化喷枪是一个紧凑，精密的喷枪。它备有种类繁多的喷雾装置和成套的流量及喷雾形状的选择，典型的应用包括模具润滑，喷雾注入，毛纺喷雾，加湿和浇模润滑，喷香料等。

LAG



设计特点

LAG系列自动气体雾化喷枪的特点是，有一个气缸，以控制“开关”运行，每分钟可运行200次循环，每次“开-关”运行，只关闭液体部分，输送液体的压力可来自外在的泵或虹吸，重力传送。

1/4LAG和10880-1/4LAG型的特点是只有1/4英寸NPT或BSPT（内）管螺纹气体和液体入口。

1/4LAG型与较小流量的液体帽配合使用，而10880-1/4LAG型规定与装有80150或100150液体帽的喷雾装置配合使用。

6218-1/4LAG型的特点是采用单个气体管路，既用于喷射雾化，也可于气体驱动的运行。单气体管路型可以调节压力以达到预期的“开-关”周期，以引起雾化气体和液体的同时流动。喷嘴的运行每分钟可达200次循环，要求最小气体工作压力为2巴。



KW



设计特点

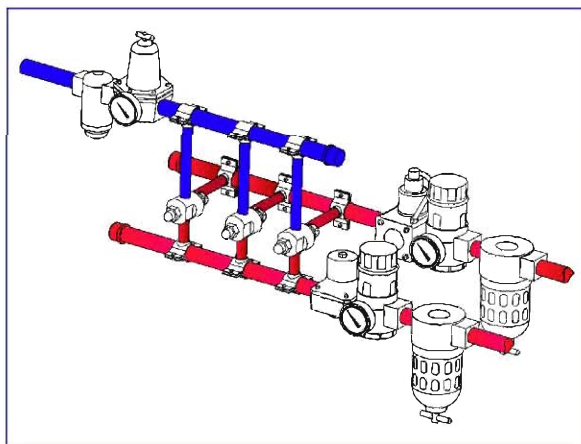
KW系列喷嘴包括喷嘴主体和喷雾装置等零件。还可以添加以提供断流和清除功能。KW系列喷嘴主体在相对的两端分别有空气和液体的输入口，在喷嘴内部或外部进行雾化。

KWN型号有一个手动的断流针，可以阻止通往喷嘴的液体，也可调整喷雾量。

KWCO型号有一个手动清除针。针头滑过液体喷孔清理堵塞物，以除喷嘴堵塞影响喷雾效果。适合间歇性喷雾应用，在每次喷雾的间歇，喷口处可保持无余液，效果理想。

典型应用

- 纸面加湿
- 空间加湿
- 纸巾加香
- 粉尘控制

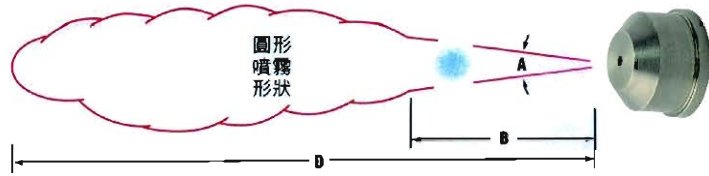




1/8KW 1/4KW 空气雾化压力喷雾装置

喷雾特点

在“B”距离内喷雾都保持有喷雾角度“A”，超出“B”的距离范围以外，喷雾变成湍流，不能继续保持形状，一直投射到“D”距离。
当使用压力输送的液流系统时，通过外在压力将液体供给喷嘴，液体和压缩空气或气体在喷嘴内部混合，从而产生完全雾化的喷雾。



圆形喷雾

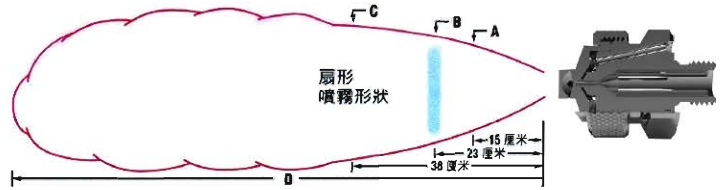
| 喷雾装置号 | 喷雾装置 | 液体流量 (升/小时) 和空气流量 (升/分) | | | | | | | | | | | | | | | 喷流尺寸 | | | | |
|-------|----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|--------|------|-----|
| | | 水压 (巴) | | | | | | | | | | | | | | | 空气巴 | 液体巴 | 喷射角度 A | B 厘米 | D 米 |
| | | 0.7巴 | | | 1.5巴 | | | 2巴 | | | 3巴 | | | 4巴 | | | | | | | |
| | | 空气压力巴 | 水升/小时 | 空气升/分 | 空气压力巴 | 水升/小时 | 空气升/分 | 空气压力巴 | 水升/小时 | 空气升/分 | 空气压力巴 | 水升/小时 | 空气升/分 | 空气压力巴 | 水升/小时 | 空气升/分 | | | | | |
| KS11 | 液体帽2050和空气帽67147 | 0.69 | 2.49 | 15.5 | 1.09 | 6.39 | 11.8 | 1.39 | 6.39 | 13.8 | 2.69 | 6.19 | 22.9 | 3.49 | 7.79 | 27.9 | 0.8 | 0.7 | 13° | 30 | 2.7 |
| | | 0.84 | 1.79 | 18.9 | 1.39 | 4.99 | 14.9 | 1.69 | 5.49 | 16.6 | 2.79 | 5.69 | 24.9 | 3.69 | 7.29 | 28.9 | | | | | |
| | | 0.99 | 1.39 | 21.9 | 1.69 | 4.09 | 18.6 | 1.99 | 4.49 | 19.7 | 2.99 | 5.19 | 26.9 | 3.89 | 6.39 | 32.9 | | | | | |
| | | | | | 1.79 | 3.39 | 19.9 | 2.19 | 3.39 | 23.9 | 3.09 | 4.69 | 28.9 | 4.19 | 5.49 | 37.9 | | | | | |
| | | | | | 1.99 | 2.99 | 22.9 | 2.39 | 2.99 | 25.9 | 3.19 | 4.29 | 30.9 | 4.49 | 4.49 | 42.9 | | | | | |
| | | | | | 2.09 | 2.59 | 24.9 | 2.49 | 2.49 | 27.9 | 3.39 | 3.89 | 32.9 | 4.59 | 4.09 | 44.9 | | | | | |
| KS12 | 液体帽2850和空气帽73160 | 0.84 | 4.79 | 20.9 | 1.69 | 8.39 | 30.9 | 1.99 | 10.6 | 32.9 | 2.69 | 16.4 | 36.9 | 3.39 | 19.9 | 42.9 | 1.5 | 0.7 | 12° | 48 | 4.0 |
| | | 1.09 | 4.09 | 26.9 | 1.79 | 7.49 | 34.9 | 2.09 | 9.79 | 36.9 | 2.79 | 15.3 | 37.9 | 3.69 | 18.3 | 46.9 | | | | | |
| | | 1.39 | 3.39 | 32.9 | 1.99 | 6.99 | 36.9 | 2.39 | 8.19 | 41.9 | 3.09 | 13.6 | 42.9 | 3.89 | 16.7 | 49.9 | | | | | |
| | | 1.49 | 3.09 | 34.9 | 2.19 | 5.69 | 43.9 | 2.69 | 6.79 | 47.9 | 3.39 | 11.7 | 48.9 | 4.19 | 15.1 | 54.9 | | | | | |
| | | 1.69 | 2.99 | 38.9 | 2.49 | 4.79 | 48.9 | 2.99 | 5.89 | 54.9 | 3.69 | 10.3 | 54.9 | 4.49 | 13.7 | 59.9 | | | | | |
| | | 1.79 | 2.89 | 40.9 | 2.79 | 4.09 | 53.9 | 3.19 | 4.99 | 58.9 | 3.89 | 9.09 | 60.9 | 4.79 | 12.3 | 64.9 | | | | | |
| KS12A | 液体帽2050和空气帽73160 | 0.69 | 2.49 | 18.6 | 1.39 | 5.69 | 26.9 | 1.69 | 6.69 | 28.9 | 2.19 | 9.19 | 33.9 | 2.79 | 11.8 | 38.9 | 0.8 | 0.7 | 12° | 43 | 3.7 |
| | | 0.84 | 1.99 | 21.9 | 1.49 | 5.19 | 28.9 | 1.79 | 6.39 | 30.9 | 2.49 | 8.19 | 38.9 | 3.09 | 10.9 | 42.9 | | | | | |
| | | 0.99 | 1.59 | 25.9 | 1.69 | 4.79 | 31.9 | 1.99 | 5.89 | 33.9 | 2.79 | 7.19 | 43.9 | 3.39 | 9.99 | 46.9 | | | | | |
| | | | | | 1.79 | 4.29 | 34.9 | 2.09 | 5.19 | 36.9 | 2.99 | 6.69 | 46.9 | 3.69 | 9.19 | 51.9 | | | | | |
| | | | | | 1.99 | 3.89 | 36.9 | 2.19 | 4.79 | 39.9 | 3.09 | 6.29 | 48.9 | 3.89 | 8.39 | 57.9 | | | | | |
| | | | | | 2.09 | 3.39 | 39.9 | 2.39 | 4.29 | 42.9 | 3.19 | 5.89 | 51.9 | 4.19 | 7.59 | 61.9 | | | | | |
| KS22 | 液体帽60100和空气帽1401110 | 0.84 | 30.9 | 56.9 | 1.39 | 60.9 | 68.9 | 2.09 | 52.9 | 95.9 | 2.69 | 79.9 | 103 | 3.79 | 87.9 | 135 | 1.0 | 0.7 | 17° | 61 | 4.9 |
| | | 0.99 | 24.9 | 65.9 | 1.49 | 53.9 | 75.9 | 2.39 | 40.9 | 112 | 2.99 | 68.9 | 117 | 4.19 | 72.9 | 156 | | | | | |
| | | 1.09 | 13.4 | 74.9 | 1.69 | 47.9 | 84.9 | 2.69 | 30.9 | 127 | 3.19 | 58.9 | 130 | 4.59 | 60.9 | 176 | | | | | |
| | | 1.29 | 12.8 | 84.9 | 1.79 | 40.9 | 92.9 | 2.79 | 25.9 | 136 | 3.49 | 48.9 | 146 | 4.89 | 47.9 | 196 | | | | | |
| | | | | | 1.99 | 34.9 | 102 | 2.99 | 21.9 | 144 | 3.69 | 43.9 | 154 | 5.29 | 38.9 | 215 | | | | | |
| | | | | | 2.09 | 29.9 | 110 | 2.19 | 24.9 | 119 | 3.79 | 36.9 | 161 | 5.59 | 30.9 | 240 | | | | | |
| KS22B | 液体帽40100和空气帽1401110 | 1.09 | 12.9 | 75.9 | 2.19 | 17.7 | 116 | 2.79 | 19.9 | 136 | 3.39 | 31.9 | 149 | 4.59 | 36.9 | 193 | 1.7 | 0.7 | 18° | 66 | 4.9 |
| | | 1.39 | 8.89 | 90.9 | 2.49 | 13.1 | 130 | 3.09 | 16.2 | 149 | 3.89 | 24.9 | 170 | 5.29 | 28.9 | 220 | | | | | |
| | | 1.49 | 7.19 | 97.9 | 2.79 | 9.49 | 143 | 3.39 | 11.8 | 163 | 4.59 | 15.8 | 205 | 5.59 | 24.9 | 235 | | | | | |
| | | 1.69 | 5.79 | 105 | 3.09 | 6.99 | 157 | 3.89 | 6.99 | 187 | 5.29 | 9.09 | 240 | 5.99 | 20.9 | 250 | | | | | |
| | | 1.79 | 4.69 | 111 | 3.39 | 4.89 | 171 | 4.19 | 4.69 | 205 | 5.59 | 6.79 | 255 | 6.29 | 17.3 | 270 | | | | | |
| | | 1.99 | 3.59 | 118 | 3.49 | 4.19 | 178 | 4.59 | 2.99 | 220 | 5.99 | 4.99 | 275 | 6.69 | 13.9 | 290 | | | | | |
| KS42 | 液体帽100150和空气帽1891125 | 0.99 | 43.9 | 85.9 | 1.39 | 125 | 78.9 | 1.99 | 123 | 108 | 2.19 | 199 | 87.9 | 2.99 | 250 | 98.9 | 1.0 | 0.7 | 19° | 89 | 6.1 |
| | | 1.09 | 31.9 | 101 | 1.49 | 106 | 90.9 | 2.09 | 108 | 119 | 2.49 | 174 | 110 | 3.19 | 225 | 120 | | | | | |
| | | | | | 1.69 | 86.9 | 105 | 2.19 | 94.9 | 130 | 2.79 | 146 | 133 | 3.49 | 205 | 141 | | | | | |
| | | | | | 1.79 | 69.9 | 118 | 2.39 | 78.9 | 143 | 3.09 | 121 | 154 | 3.79 | 182 | 163 | | | | | |
| | | | | | 1.99 | 54.9 | 130 | 2.49 | 63.9 | 155 | 3.19 | 108 | 166 | 4.09 | 159 | 184 | | | | | |
| | | | | | | | | 2.69 | 51.9 | 166 | 3.39 | 94.9 | 176 | 4.59 | 121 | 225 | | | | | |



1/8KW 1/4KW 空气雾化压力喷雾装置 (外部混合)

喷雾特点

通过外部混合装置改变气体压力而不改变液体流量来控制雾化。从而精确控制喷雾量，对于扇形喷雾，尺寸“A”“B”“C”是离喷嘴相应距离处的喷雾宽度，如图所示。喷雾从喷嘴投射到最大消失点的总距离为“D”。
在使用压力传送的液体系统时，液体由压力输送喷嘴。液体和压缩气体或气体在喷嘴外部混合，以产生完全雾化的喷雾。



扇形喷雾

| 喷雾装置号 | 喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成 | 液体流量 (升/小时) 和空气流量 (升/分) | | | | | | | | | | | | | | | 喷流尺寸 | | | | | |
|--------|--------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|------|-----|
| | | 水压 (巴) | | | | | | | | | | | | | | | 空气巴 | 液体巴 | A 厘米 | B 厘米 | C 厘米 | D 米 |
| | | 0.2巴 | | | 0.3巴 | | | 0.7巴 | | | 1.5巴 | | | 4巴 | | | | | | | | |
| | | 空气压力巴 | 空气升/分 | 水升/小时 | 空气压力巴 | 空气升/分 | 水升/小时 | 空气压力巴 | 空气升/分 | 水升/小时 | 空气压力巴 | 空气升/分 | 水升/小时 | 空气压力巴 | 空气升/分 | 水升/小时 | | | | | | |
| KSE15 | 液体帽 2850 和 空气帽 67228-45° | 0.69 | 31.2 | 8.49 | 1.05 | 39.5 | 10.4 | 1.39 | 45.2 | 15.9 | 2.49 | 67.9 | 22.9 | 3.49 | 84.9 | 32.9 | 0.7 | 0.2 | 13 | 16 | 25 | 1.2 |
| | | 1.04 | 39.6 | | 1.39 | 45.2 | | 1.74 | 53.7 | | 2.79 | 73.5 | | 4.19 | 102 | | 1.75 | 0.2 | 13 | 16 | 25 | 1.8 |
| | | 1.39 | 45.3 | | 1.74 | 53.7 | | 2.09 | 59.3 | | 3.49 | 84.9 | | 4.89 | 119 | | 2.1 | 0.3 | 13 | 18 | 24 | 1.8 |
| | | 1.74 | 53.8 | | 2.09 | 59.3 | | 2.79 | 73.5 | | 4.19 | 102 | | 5.29 | 127 | | 2.5 | 1.4 | 14 | 20 | 32 | 1.8 |
| | | 2.09 | 59.4 | | 2.79 | 73.5 | | 3.49 | 84.9 | | 4.89 | 119 | | 5.59 | 139 | | 2.8 | 0.7 | 14 | 19 | 30 | 2.3 |
| | | 2.79 | 73.6 | | 3.49 | 84.9 | | 4.19 | 102 | | 5.59 | 139 | | 6.29 | 159 | | 4.2 | 1.4 | 14 | 20 | 36 | 3.0 |
| 3.49 | 85.0 | 4.19 | 102 | 4.89 | 119 | 6.29 | 159 | 6.99 | 176 | 5.3 | 2.0 | 16.5 | 20 | 30 | 4.0 | | | | | | | |
| KSE15A | 液体帽 2050 和 空气帽 67228-45° | 0.34 | 26.3 | 4.49 | 0.69 | 31.2 | 5.49 | 1.05 | 39.5 | 8.29 | 1.74 | 53.8 | 12.1 | 3.14 | 81.9 | 16.5 | 0.3 | 0.2 | 7.5 | 14 | 22 | 1.0 |
| | | 0.69 | 31.2 | | 1.04 | 39.6 | | 1.39 | 45.2 | | 2.09 | 59.5 | | 3.49 | 84.9 | | 1.4 | 0.2 | 9.0 | 15 | 22 | 1.7 |
| | | 1.04 | 39.6 | | 1.39 | 45.3 | | 1.74 | 53.7 | | 2.79 | 73.6 | | 4.19 | 102 | | 1.7 | 0.3 | 10 | 16 | 23 | 1.8 |
| | | 1.39 | 45.3 | | 1.74 | 53.8 | | 2.09 | 59.4 | | 2.79 | 73.5 | | 3.49 | 85.0 | | 1.7 | 1.4 | 13 | 19 | 29 | 2.1 |
| | | 1.74 | 53.8 | | 2.09 | 59.4 | | 2.79 | 73.6 | | 3.49 | 84.9 | | 4.89 | 119 | | 2.1 | 0.7 | 13 | 18 | 25 | 1.8 |
| | | 2.09 | 59.4 | | 2.79 | 73.6 | | 3.49 | 85.0 | | 4.19 | 102 | | 6.29 | 159 | | 3.5 | 1.4 | 13 | 22 | 30 | 2.4 |
| 2.79 | 73.6 | 3.49 | 85.0 | 4.19 | 102 | 6.29 | 159 | 6.69 | 164 | 5.3 | 2.8 | 15 | 19 | 25 | 3.0 | | | | | | | |
| KSE15B | 液体帽 1650 和 空气帽 67228-45° | 0.19 | 25.2 | 2.79 | 0.34 | 26.3 | 3.49 | 0.69 | 31.2 | 5.29 | 1.39 | 45.3 | 7.79 | 2.79 | 73.5 | 10.9 | 0.2 | 0.2 | 9 | 15 | 23 | 0.9 |
| | | 0.34 | 26.3 | | 0.69 | 31.2 | | 1.04 | 39.6 | | 1.74 | 53.8 | | 3.49 | 84.9 | | 1.1 | 0.2 | 9 | 15 | 23 | 1.2 |
| | | 0.69 | 31.2 | | 1.04 | 39.6 | | 1.39 | 45.3 | | 2.09 | 59.5 | | 4.19 | 102 | | 1.4 | 0.3 | 10 | 15 | 23 | 1.2 |
| | | 1.04 | 39.6 | | 1.39 | 45.3 | | 1.74 | 53.8 | | 2.79 | 73.6 | | 4.89 | 119 | | 1.4 | 1.4 | 11 | 18 | 25 | 1.5 |
| | | 1.39 | 45.3 | | 1.74 | 53.8 | | 2.09 | 59.4 | | 3.49 | 85.0 | | 5.29 | 127 | | 1.7 | 0.7 | 11 | 15 | 24 | 1.5 |
| | | 1.74 | 53.8 | | 2.09 | 59.4 | | 2.79 | 73.6 | | 4.19 | 102 | | 5.59 | 139 | | 2.7 | 1.4 | 13 | 18 | 28 | 1.8 |
| 2.09 | 59.4 | 2.79 | 73.6 | 3.49 | 85.0 | 5.59 | 139 | 6.29 | 159 | 4.9 | 2.8 | 10 | 18 | 24 | 2.4 | | | | | | | |
| KSE18 | 液体帽 2850 和 空气帽 62240-60° | 0.39 | 24.9 | 8.49 | 0.39 | 24.9 | 10.4 | 0.39 | 24.9 | 15.9 | 0.69 | 33.9 | 22.9 | 1.39 | 53.9 | 32.9 | 0.6 | 0.3 | 35 | 48 | 61 | 1.8 |
| | | 0.49 | 27.4 | | 0.59 | 27.9 | | 0.59 | 27.9 | | 0.84 | 39.9 | | 1.79 | 61.9 | | 0.6 | 0.7 | 35 | 48 | 63 | 1.5 |
| | | 0.59 | 27.9 | | 0.64 | 30.9 | | 0.69 | 33.9 | | 1.09 | 44.9 | | 2.09 | 70.9 | | 1.1 | 1.5 | 41 | 51 | 66 | 2.1 |
| | | 0.69 | 33.9 | | 0.69 | 33.9 | | 0.84 | 39.9 | | 1.39 | 53.9 | | 2.49 | 78.9 | | 1.4 | 1.5 | 43 | 53 | 66 | 2.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.8 | 2.0 | 41 | 51 | 69 | 2.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.1 | 3.0 | 41 | 51 | 69 | 2.9 |
| KSE18A | 液体帽 2050 和 空气帽 62240-60° | 0.34 | 21.9 | 4.49 | 0.34 | 21.9 | 5.49 | 0.59 | 27.9 | 8.29 | 0.69 | 33.9 | 12.1 | 1.09 | 44.9 | 17.2 | 0.7 | 0.3 | 28 | 33 | 40 | 1.5 |
| | | 0.59 | 27.9 | | 0.69 | 33.9 | | 0.69 | 33.9 | | 1.39 | 53.9 | | 1.39 | 53.9 | | 0.7 | 1.5 | 38 | 46 | 58 | 1.8 |
| | | 0.69 | 33.9 | | 1.09 | 44.9 | | 1.39 | 53.9 | | 2.09 | 70.9 | | 2.09 | 70.9 | | 1.4 | 1.5 | 35 | 43 | 56 | 2.4 |
| | | 1.09 | 44.9 | | 1.39 | 53.9 | | 2.09 | 70.9 | | 2.49 | 78.9 | | 2.49 | 78.9 | | 2.5 | 1.5 | 33 | 40 | 51 | 3.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.8 | 2.0 | 38 | 46 | 58 | 2.7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.8 | 3.0 | 41 | 48 | 66 | 2.9 |
| KSE18B | 液体帽 1650 和 空气帽 62240-60° | 0.34 | 21.9 | 2.79 | 0.34 | 21.9 | 3.49 | 0.39 | 24.9 | 5.29 | 0.59 | 27.9 | 7.79 | 0.69 | 33.9 | 10.9 | 0.4 | 0.3 | 20 | 28 | 33 | 1.2 |
| | | 0.39 | 24.9 | | 0.39 | 24.9 | | 0.59 | 27.9 | | 0.69 | 33.9 | | 1.09 | 44.9 | | 0.4 | 0.7 | 23 | 30 | 40 | 1.8 |
| | | 0.49 | 27.4 | | 0.59 | 27.9 | | 0.69 | 33.9 | | 1.09 | 44.9 | | 1.79 | 61.9 | | 0.6 | 1.5 | 28 | 35 | 46 | 1.8 |
| | | 0.59 | 27.9 | | 0.69 | 33.9 | | 0.84 | 39.9 | | 1.39 | 53.9 | | 2.49 | 78.9 | | 1.1 | 1.5 | 28 | 33 | 43 | 2.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.4 | 1.5 | 25 | 30 | 41 | 2.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.1 | 2.0 | 28 | 35 | 48 | 2.6 |
| | | | | | | | | | | 1.4 | 3.0 | 30 | 38 | 51 | 2.7 | | | | | | | |

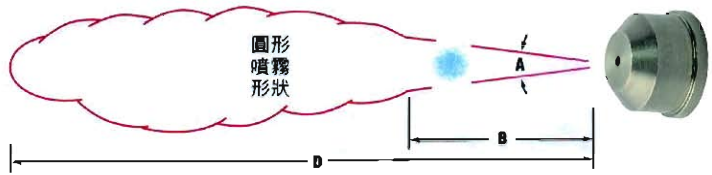


1/8KW 1/4KW 空气雾化 虹吸/重力传送喷雾装置

喷雾特点

对于圆形和扇形喷雾，在距离“B”内，喷雾都保持有喷雾角度“A”。在距离“B”范围之外，喷雾变成湍流，并将投射到距离“D”。

当使用虹吸或重力传送液体系统时，通过虹吸或者重力传送供给液体。在这些装置里，液体被吸入通过输送管路进入气体流，并在气体流中被雾化。



圆形喷雾

| 喷雾装置号 | 喷雾装置 | 雾化空气 | | 液体流量 (升/小时) 和空气流量 (升/分) | | | | | | | | 虹吸高度为20厘米时的尺寸 | | | |
|-------|------------------|-------|------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|--------|------|-----|
| | | 空气压力巴 | 空气容量 (升/分) | 重力落差 | | | | 虹吸高度 | | | | 空气巴 | 喷射角度 A | B 厘米 | D 米 |
| | | | | 45 (厘米) | 30 (厘米) | 15 (厘米) | 10 (厘米) | 20 (厘米) | 30 (厘米) | 60 (厘米) | 90 (厘米) | | | | |
| KS1 | 液体帽2050和空气帽64 | 0.7 | 13 | 2.4 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 0.8 | | | 0.7 | 18° | 30 | 2.1 |
| | | 1.5 | 20 | 2.8 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 0.9 | | 1.5 | 18° | 33 | 2.3 |
| | | 3.0 | 32 | 3.4 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 2.6 | 2.4 | 1.7 | 1.1 | 3.0 | 18° | 38 | 2.6 |
| | | 4.0 | 41 | 3.7 | 3.4 | 3.3 | 3.1 | 2.9 | 2.7 | 2.1 | 1.5 | 4.0 | 19° | 43 | 3.0 |
| KS1A | 液体帽1650和空气帽64 | 0.7 | 11 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.53 | | | 0.7 | 18° | 28 | 1.8 |
| | | 1.5 | 17 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | | 1.5 | 18° | 28 | 1.9 |
| | | 3.0 | 28 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 3.0 | 18° | 30 | 2.3 |
| | | 4.0 | 36 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 4.0 | 18° | 36 | 2.6 |
| KS2 | 液体帽2850和空气帽70 | 0.7 | 19 | 4.5 | 4.0 | 3.4 | 2.1 | 1.8 | 1.4 | | | 0.7 | 21° | 38 | 3.0 |
| | | 1.5 | 31 | 5.3 | 4.9 | 4.4 | 3.5 | 2.9 | 2.7 | 1.8 | | 1.5 | 21° | 41 | 3.4 |
| | | 3.0 | 50 | 6.0 | 5.6 | 5.0 | 4.4 | 4.0 | 3.4 | 2.4 | 1.2 | 3.0 | 21° | 46 | 4.0 |
| | | 4.0 | 65 | 5.7 | 5.4 | 5.0 | 4.2 | 3.9 | 3.5 | 2.8 | 1.9 | 4.0 | 22° | 51 | 4.6 |
| KS2A | 液体帽2050和空气帽70 | 0.7 | 23 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | | | 0.7 | 18° | 30 | 2.4 |
| | | 1.5 | 36 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.2 | 2.0 | 1.7 | 0.9 | | 1.5 | 18° | 33 | 2.7 |
| | | 3.0 | 58 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 1.9 | 1.2 | 3.0 | 19° | 38 | 3.4 |
| | | 4.0 | 74 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 4.0 | 20° | 43 | 4.0 |
| KS4 | 液体帽60100和空气帽120 | 1.5 | 58 | 22 | 20 | 16 | 12 | 10 | 8.3 | 2.8 | | 1.5 | 17° | 46 | 3.7 |
| | | 3.0 | 88 | 25 | 23 | 20 | 17 | 14 | 11 | 6.4 | 2.8 | 3.0 | 18° | 51 | 4.3 |
| | | 4.0 | 111 | 26 | 24 | 21 | 19 | 16 | 13 | 7.9 | 4.5 | 4.0 | 18° | 53 | 4.9 |
| | | 5.6 | 147 | 26 | 24 | 22 | 20 | 17 | 15 | 9.8 | 6.1 | 5.6 | 19° | 58 | 5.5 |
| KS5 | 液体帽100150和空气帽180 | 2.0 | 144 | | | | 27 | 22 | 17 | | | 2.0 | 20° | 51 | 6.7 |
| | | 3.0 | 190 | | | | 30 | 26 | 21 | | | 3.0 | 21° | 53 | 7.0 |
| | | 4.0 | 240 | 43 | 40 | 31 | 28 | 23 | 11 | | | 4.0 | 21° | 58 | 7.6 |
| | | 5.6 | 315 | 44 | 42 | 39 | 31 | 28 | 24 | 17 | 8.3 | 5.6 | 22° | 63 | 8.2 |

扇形喷雾

| 喷雾装置号 | 喷雾装置由空气帽和液体帽组合而成 | 雾化空气 | | 液体流量 (升/小时) 和空气流量 (升/分) | | | | | | | | 虹吸高度为20厘米时的尺寸 | | | | |
|-------|--------------------|-------|------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|------|------|------|-----|
| | | 空气压力巴 | 空气容量 (升/分) | 重力落差 | | | | 虹吸高度 | | | | 空气巴 | A 厘米 | B 厘米 | C 厘米 | D 米 |
| | | | | 45 (厘米) | 30 (厘米) | 15 (厘米) | 10 (厘米) | 20 (厘米) | 30 (厘米) | 60 (厘米) | 90 (厘米) | | | | | |
| KSF1 | 液体帽2850和空气帽73420 | 0.7 | 28 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 20 | 26 | 38 | 2.1 |
| | | 1.5 | 43 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 1.5 | 21 | 29 | 38 | 2.1 |
| | | 2.0 | 50 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | | | | 2.0 | 23 | 30 | 38 | 1.8 |
| KSF2C | 液体帽35100和空气帽120432 | 1.5 | 56 | 3.7 | 3.5 | 3.3 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 1.5 | 23 | 32 | 38 | 2.7 |
| | | 2.0 | 65 | 3.4 | 3.3 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 24 | 34 | 42 | 2.7 |
| | | 3.0 | 87 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 3.0 | 27 | 37 | 46 | 3.0 |
| | | 4.0 | 110 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.2 | | | 4.0 | 28 | 39 | 48 | 2.7 |
| KSF3B | 液体帽40100和空气帽122435 | 1.5 | 68 | 5.1 | 4.8 | 4.5 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 3.0 | 2.4 | 1.5 | 19 | 23 | 27 | 3.4 |
| | | 2.0 | 78 | 4.9 | 4.7 | 4.4 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 2.9 | 2.3 | 2.0 | 20 | 25 | 28 | 3.4 |
| | | 3.0 | 103 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.2 | 2.0 | 1.7 | | | 3.0 | 22 | 27 | 30 | 3.0 |
| KSF4B | 液体帽40100和空气帽122440 | 1.5 | 63 | 7.6 | 7.2 | 6.6 | 5.7 | 5.4 | 5.1 | 4.6 | 3.7 | 1.5 | 17 | 22 | 27 | 3.4 |
| | | 2.0 | 73 | 7.6 | 7.3 | 6.8 | 5.9 | 5.7 | 5.5 | 5.0 | 4.2 | 2.0 | 18 | 23 | 29 | 3.4 |
| | | 3.0 | 96 | 6.4 | 6.1 | 5.7 | 5.0 | 4.1 | 4.1 | 3.3 | | 3.0 | 20 | 27 | 33 | 3.4 |
| | | 3.5 | 110 | 4.2 | 3.7 | 3.2 | 2.6 | | | | | | | | | |



干雾加湿器

MeeFogger



设计特点

Meefogger采用双流雾化方式，可以达到超细雾化效果，颗粒直径在7-11微米，加湿能力在0.6-17升/小时。此加湿器采用特殊设计，比正常加湿喷嘴要节省耗气超20%以上，每个加湿器能覆盖100㎡面积。

典型应用

加湿，控制温度，除静电，压尘，消毒，除臭，冷却。

圆形喷雾

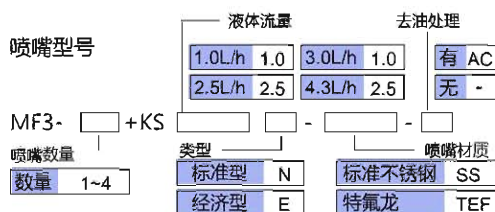
| | | 气体流量(L/min) | | | 液体流量(L/h) | | | 雾特平均值(um) | | |
|-----|--------|-------------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|
| | | 2.5bar | 3bar | 4bar | 2.5bar | 3bar | 4bar | 2.5bar | 3bar | 4bar |
| 标准型 | KS1.0N | 30 | 35 | 45 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 8.5 | 7.6 | 6.7 |
| | KS2.5N | | | | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 9.6 | 8.5 | 7.6 |
| | KS3.0N | | | | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 9.8 | 9.0 | 8.4 |
| | KS4.3N | | | | 4.0 | 4.3 | 4.6 | 12 | 11.6 | 10.8 |
| 经济型 | KS1.0E | 26 | 30 | 38 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 8.8 | 8.0 | 7.0 |
| | KS2.5E | | | | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 10.6 | 9.7 | 8.5 |

| | | |
|------|------|----------------|
| 材质 | 主体 | 聚丙烯(PP) |
| | 喷嘴 | 标准不锈钢 可选特氟龙 |
| | 护圈 | 氟橡胶 |
| 连接方式 | 气路 | Rc1/4(F) |
| | 水路 | Rc1/8(F) |
| 重量 | 单个喷嘴 | 大约210g |
| | 4个喷嘴 | 大约250g |

| | 喷嘴型号 | 气体帽 | 液体帽 |
|-----|-------------|-----------|----------|
| 标准型 | MF3-KS1.0N- | MF-PA035- | MF-PF1.0 |
| | MF3-KS2.5N- | | MF-PF2.5 |
| | MF3-KS3.0N- | | MF-PF3.0 |
| | MF3-KS4.3N- | | MF-PF4.3 |
| 经济型 | MF3-KS1.0E- | MF-PA030- | MF-PF1.0 |
| | MF3-KS2.5E- | | MF-PF2.5 |

订货信息

要订 Meefogger，请明确喷嘴数量和型号



标准安装工具1-8型号CF-KIT

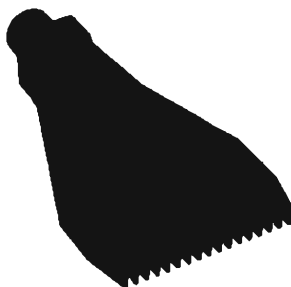


吹风喷嘴

W - 14727-1/4



W - 14727-RY



W - 14727-AL/-SS



设计特点

14727型吹风喷嘴可喷出冲力、扇形的压缩空气流。由ABS塑料, RYTON, 铝或不锈钢制造, 它们典型用在输送机, 饮料生产线吹干和手持装置中的冷却、干燥和吹风应用。并排的安装提供了有效的空气廉。

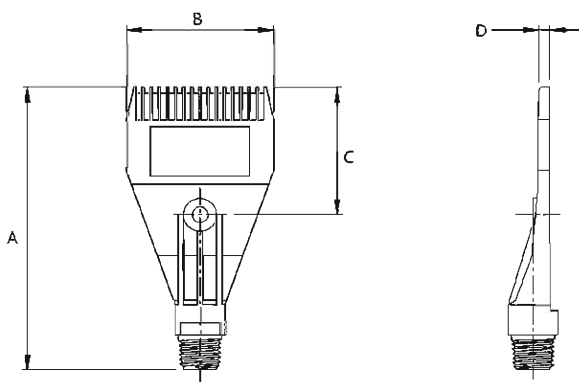
建议最大工作压力不高于7bar。优良的出口设计, 可有效降低噪音, 符合美国联业安全与公害管理局等1910.95号标准。

ABS材料的风刀可承受的温度在7巴时可达77°C。14727 - RY RYTON 型耐化学腐蚀, 并可承受3bar时149°C 温度。对于噪音和开口堵死时压力也满足美国联业安全与公害管理局标准, 可以用在手持应用中。

14727 - AL铝制在严酷的循环应用中具有特佳的耐久性。铝制或不锈钢喷嘴压力为7bar时工作温度可达200°C。

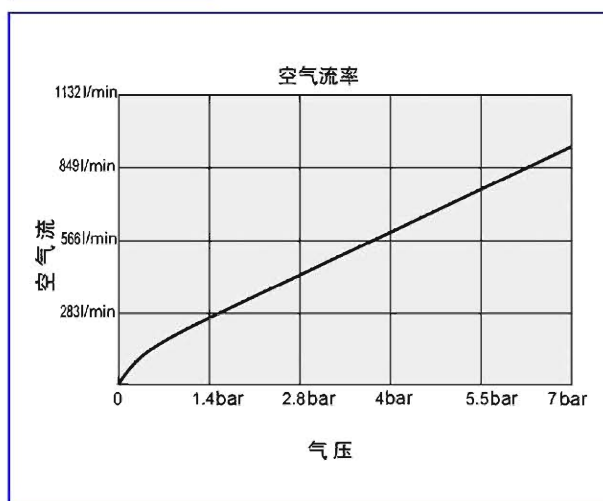


吹风喷嘴, 并排安装, 产生有效的空气廉。



性能参数

W - 14727和W - 14727-RY型



典型应用

- 引纸
- 干燥
- 吹瓶
- 输送物料
- 吹干瓶身水份

订购资料

请注明:

- 14727 - 1/4 (对于ABS塑料)
- 14727 - RY(对于RYTON塑料)
- 14727 - AL(对于铝)
- 14727 - SS(对于不锈钢)

| 喷嘴型号 | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|
| 14727 | 91 | 48 | 41 | 6 |
| 14727 - RY | 91 | 48 | 41 | 6 |
| 14727 - AL | 90 | 51 | - | 6 |



自清洗喷淋管及喷嘴

手动刷类型



免除喷嘴堵塞



设计特点

再循环系统减少喷嘴的堵塞：
新型不锈钢集管系统可在不必关掉系统情况下手动清洗，这个装置有一个内部旋转刷型清洗组件，通过转动外部手轮人工操作。即可实现自动清洗。

高效率的设计

在清洗过期中，刷子擦洗喷淋管的内部以及喷嘴口，同时继续喷雾工作。在数秒内清除积存碎屑，杂物并通过冲洗阀排出，对系统恢复全流量液体流动，而不沾污喷射过的表面。

内置316不锈钢刷，耐腐蚀，独特的设计，安装能有效减少压力损失，对喷雾不会有任何干扰。

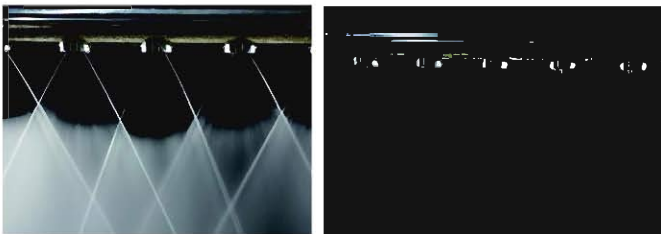
精确的设计

喷淋管安装有自调整圆盘型喷嘴，每个喷嘴用一个锁环确保准确的对位。可提供0~30度和60~70度喷雾角度和大范围流率。喷嘴间隔由喷雾角度和与喷淋管的冲程的距离所决定。每条喷淋管是根据客户实际机台的安装尺寸而定制设计的，以满足你的特殊要求。

性能参数

| 喷射角度 3bar | 流量 大小 | 喷孔 孔径 (mm) | 流量 (l/min) | | | | |
|--------------|----------|------------------|------------|------|------|-------|-------|
| | | | 1.5bar | 3bar | 7bar | 20bar | 55bar |
| 0° | 00004 | 0.4 | 0.11 | 0.16 | 0.24 | 0.41 | 0.68 |
| | 00007 | 0.6 | 0.20 | 0.28 | 0.42 | 0.71 | 1.19 |
| | 00009 | 0.7 | 0.25 | 0.36 | 0.54 | 0.92 | 1.49 |
| | 0001 | 0.8 | 0.36 | 0.51 | 0.78 | 1.29 | 2.19 |
| | 0002 | 1.0 | 0.64 | 0.91 | 1.39 | 2.29 | 3.89 |
| | 0003 | 1.2 | 0.92 | 1.29 | 1.99 | 3.39 | 5.59 |
| | 0004 | 1.5 | 1.19 | 1.69 | 2.59 | 4.39 | 7.29 |
| | 0008 | 2.0 | 2.19 | 3.09 | 4.79 | 8.09 | 13.3 |
| | 0012 | 2.5 | 3.49 | 4.89 | 7.49 | 12.5 | 20.9 |
| | 0020 | 3.0 | 5.49 | 7.79 | 11.8 | 19.9 | 32.9 |
| 30° | 3002 | 1.0 | 0.64 | 0.91 | 1.39 | 2.29 | 3.89 |
| | 3003 | 1.2 | 0.92 | 1.29 | 1.99 | 3.39 | 5.59 |
| | 3004 | 1.5 | 1.19 | 1.69 | 2.59 | 4.39 | 7.29 |
| | 3006 | 1.8 | 1.69 | 2.39 | 3.69 | 6.19 | 10.3 |
| | 3008 | 2.0 | 2.19 | 3.09 | 4.79 | 8.09 | 13.3 |
| | 3010 | 2.3 | 2.79 | 3.99 | 6.19 | 10.4 | 17.5 |
| | 3012 | 2.5 | 3.49 | 4.89 | 7.49 | 12.5 | 20.9 |
| | 3016 | 2.8 | 4.49 | 6.39 | 9.79 | 16.4 | 27.9 |
| | 3020 | 3.0 | 5.49 | 7.79 | 11.9 | 19.9 | 32.9 |
| | 60° | 6002 | 1.0 | 0.63 | 0.91 | 1.39 | 2.29 |
| 6003 | | 1.2 | 0.91 | 1.29 | 1.99 | 3.39 | 5.59 |
| 6004 | | 1.5 | 1.19 | 1.69 | 2.59 | 4.39 | 7.29 |
| 6006 | | 1.8 | 1.69 | 2.39 | 3.69 | 6.19 | 10.4 |
| 6008 | | 2.0 | 2.19 | 3.09 | 4.79 | 8.09 | 13.4 |
| 6010 | | 2.3 | 2.79 | 3.99 | 6.19 | 10.5 | 17.6 |
| 6012 | | 2.5 | 3.49 | 4.89 | 7.49 | 12.5 | 20.9 |
| 6016 | | 2.8 | 4.49 | 6.39 | 9.79 | 16.4 | 27.9 |
| 6020 | | 3.0 | 5.49 | 7.79 | 11.8 | 19.9 | 32.9 |
| 6025 | | 3.5 | 7.09 | 10.1 | 15.4 | 25.9 | 43.9 |
| 6031 | | 4.0 | 8.79 | 12.3 | 18.8 | 31.9 | 52.9 |
| 6040 | | 4.5 | 11.1 | 15.8 | 24.4 | 40.9 | 68.9 |
| 6049 | | 5.0 | 13.6 | 19.3 | 29.9 | 49.9 | 82.9 |
| 6078 | | 6.0 | 21.9 | 30.9 | 46.9 | 79.9 | 133 |
| 6099 | | 7.0 | 27.9 | 38.9 | 59.9 | 101 | 167 |
| 60124 | 8.0 | 34.9 | 48.9 | 74.9 | 126 | 210 | |
| 75° | 7502 | 1.0 | 0.63 | 0.91 | 1.39 | 2.29 | 3.89 |
| | 7503 | 1.2 | 0.91 | 1.29 | 1.99 | 3.39 | 5.59 |
| | 7504 | 1.5 | 1.19 | 1.69 | 2.59 | 4.39 | 7.29 |
| | 7506 | 1.8 | 1.69 | 2.39 | 3.69 | 6.19 | 10.3 |
| | 7508 | 2.0 | 2.19 | 3.09 | 4.79 | 8.09 | 13.3 |
| | 7510 | 2.2 | 2.79 | 3.99 | 6.19 | 10.3 | 17.1 |
| | 7512 | 2.5 | 3.49 | 4.89 | 7.49 | 12.5 | 20.9 |
| | 7516 | 2.8 | 4.49 | 6.39 | 9.69 | 16.4 | 26.9 |
| | 7520 | 3.0 | 5.49 | 7.79 | 11.8 | 19.9 | 32.9 |
| | 7525 | 3.5 | 7.09 | 10.1 | 15.4 | 25.5 | 43.9 |
| | 7531 | 4.0 | 8.79 | 12.4 | 18.8 | 31.9 | 52.9 |
| | 7540 | 4.5 | 11.1 | 15.9 | 23.9 | 40.9 | 67.9 |
| | 7549 | 5.0 | 13.6 | 19.4 | 29.9 | 49.9 | 82.9 |
| | 7578 | 6.0 | 21.9 | 30.9 | 47.9 | 79.9 | 133 |
| | 7599 | 7.0 | 27.9 | 38.9 | 59.9 | 101 | 167 |
| 75124 | 8.0 | 34.9 | 48.9 | 74.9 | 126 | 210 | |

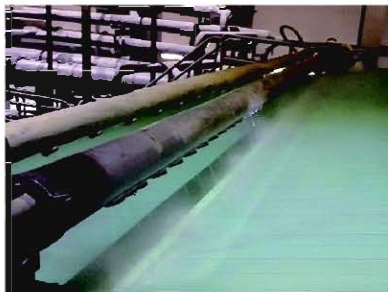
工作状态下



喷淋管尺寸由1-1/2"到6"，长度可长至12米，材料主要由316L组成，可承受最高压力60bar。

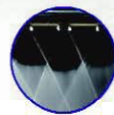
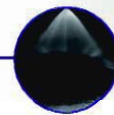
典型用途

- 在容易低压润滑
- 低压清洗
- 高压清洗
- 化学药品清洗
- 化学药品喷涂





Mideler Fog Systems Co.®
Spray Solution Provider



Mideler Fog System Co.

Address: 7200 Missouri Ave Denver Co 80246 USA
Tel : 6265949119
Fax : 3027030898
Pc : 80246
E-mail : sales@mideler.com
Web Page : www.mideler.com

迈德乐喷雾系统广州有限公司

地址：广州市天河区吉山坑尾路1号
电话：020-3205 2002
传真：020-3205 2003
邮编：510663
电邮：sales@mideler.com
网站：www.mideler.com.cn