



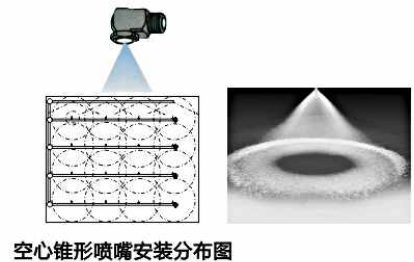
喷嘴安装分布方案

·空心锥喷嘴

在喷雾压力、喷雾流量、喷雾角度相同的情况下，空心锥形喷嘴的平均粒径是最小的，平均粒子径小的情况下，使处理工件的表面积增大，并处理得更加细腻，对物质的移动产生较大的影响，空心锥形喷嘴在气体冷却、空气加湿、金属处理、粉尘控制、气体洗净以及化学反应上使用能产生良好的效果。

在空心锥形喷嘴中，因液体是通过单孔几经离心作用喷射而出，有最大的畅通直径，对容易产生沉淀的液体而言，是一个理想的选择，它可以最大限度地减少堵塞现象的产生。

客户可根据大略分布图选择适当的使用方法。

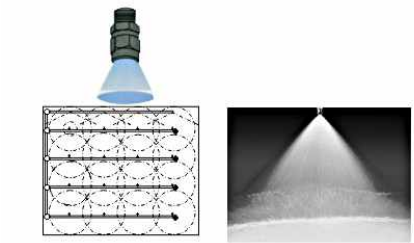


空心锥形喷嘴安装分布图

·实心锥喷嘴

实心锥形喷嘴一般有两种类型，普通类型有内置旋流叶片，特殊类型无内置旋流叶片，实心锥形喷嘴产生分布均匀，液滴大小为中到偏大的喷雾，喷射区域呈均匀的圆形，适用于洗涤漂洗、除尘、灭火、电子线路板的蚀刻、清洗等。

客户可根据大略分布图选择适当的使用方法。



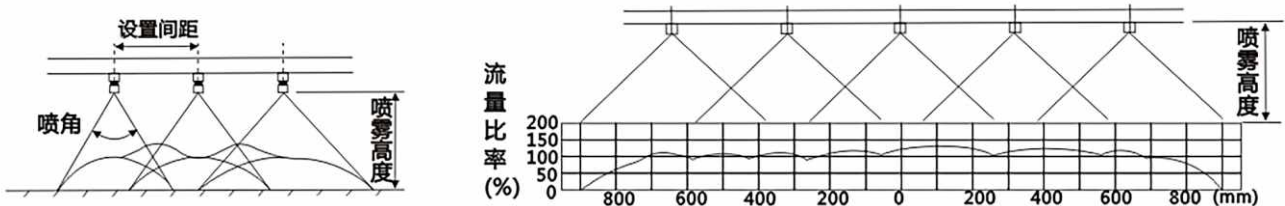
实心锥形喷嘴安装分布图

·扇形喷嘴

扇形喷嘴的液体成扇面喷射，冲击力比空心锥以及实心锥冲击力度大，为了在安装数个扇形喷嘴时得到较均等的流量分布，一般将分布设计成山形分布。在流量分布、喷雾高度、安装位置的间距，喷雾压力以及液体的性质不同，若多个喷嘴在性能上有误差时，设计值与实际值则会不一致。

(1) 性能有误差时，流量分布不均匀时。

(2) 有精度保证的喷嘴分布实例，性能集中时呈均等的扇形分布。



·过滤器的选择

喷嘴一般根据使用情况选择不同的过滤器，粒径大的选择较粗过滤器，粒径小色选择细的过滤器，过滤器是根据目数来确定规格的选用请看下图表：

喷嘴中内设的过滤器是由主体，帽盖已经滤网所成。

滤网网目	网距 (mm)	颗粒通过径 (mm)
#200	0.07	0.2以下
#150	0.10	0.3-0.4
#100	0.15	0.5-0.7
#50	0.30	0.8-0.9

