

超声波雾化喷嘴，除尘喷嘴喷头

产品名称	超声波雾化喷嘴，除尘喷嘴喷头
公司名称	上海焕领机电科技有限公司
价格	6.60/个
规格参数	品牌:上海焕领机电科技 型号:Z-9K 产地:上海
公司地址	上海市长兴镇泰和经济发展区
联系电话	021-60555289 13681870364

产品详情

上海焕领机电科技有限公司专业制造超声波雾化喷嘴，除尘喷嘴喷头，压缩空气动力雾化，能获得更好的雾化效果，喷雾均匀，覆盖广，除尘效果明显，欢迎联系咨询！

粉尘我们对此并不陌生，工业粉尘对人的呼吸器官损伤是显而易见的。在烟尘、粉尘颗粒浓度较高的区域活动，会增加疾病发生率。为此在过去很长一段时间，除尘技术人员通过实践中发现并提升了除尘器性能，来适应各行各业的工况。在港口运输、火力发电、钢铁冶炼、煤炭开采及传输、化工等行业污染中，目前广泛应用的除尘技术主要有干式除尘和湿式除尘两大类。干式除尘主要又分布袋除尘和静电除尘。湿式除尘，主要以喷淋除尘和超声波干雾抑尘为主。喷淋除尘耗水量大，容易影响生产工艺。超声波雾化喷嘴，除尘喷嘴喷头安装于尘源处，直接有效解决无组织排放粉尘污染，针对 $10\mu\text{m}$ 以下粉尘治理效果较好，减少职业病-矽肺病的发病率。具有设备投资少，全自动控制，操作简单，占地面积小，运行费用低，无二次污染等特点。目前得到大力推广和应用！

上海焕领机电科技有限公司超声波雾化喷嘴，除尘喷嘴喷头特点：

1.可连续产生1-10微米大小的浓雾而覆盖尘源并保持与尘埃粒子的混合比。在高速摄影机的记录中，2微米的水滴直接跨越2米的距离。扬尘颗粒被密密麻麻的雾滴包围根本没有逃跑的机会。干雾抑尘使用很少的水，没有化学品，并不会增加超过千分之五在运输材料的整体含水量。原理主要是基于相似大小的水液滴和尘埃粒子碰撞，凝聚随着体积和质量不断增长，凝聚成为较大和较重的粉体坠落。整个过程没有任何特殊处理。

2.超声波雾化喷头原理：压缩空气高速通过喷嘴的过度导流孔，在超高的空气速度下，收缩喷口使空气加速至声速，并产生高频率的机械声波，混合液滴，冲击谐振器腔，雾化液滴。并在那里反射，扩增主

冲击波。声波能量将被集中在喷嘴主体和谐振器上，一旦产生这种强大的冲击波，水被剪切成相对的小水滴。这些小水滴然后进行激烈的声能转换，变成数千微米极大小的液滴，在声波音爆中被高速空气带走。我们喷头的设计有明显的好处，其固有的设计特点也使得它非常可靠。由于喷嘴不依赖于高压，以达到最大的雾化效果，几乎完全消除需要高压水泵磨损问题。喷嘴没有移动部件，不锈钢制造，延长了使用寿命。

如需了解更多超声波雾化喷嘴，除尘喷嘴喷头信息，欢迎联系我公司销售人员！