

# 超声波空气雾化喷嘴——东莞市长原喷雾技术有限公司

产品名称	超声波空气雾化喷嘴——东莞市长原喷雾技术有限公司
公司名称	东莞市长原喷雾技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:CYCO 型号:雾化喷嘴
公司地址	东莞市长安镇厦边村牛仔庙工业区景源路4号
联系电话	18938263110

## 产品详情

### 超声波adg系列空气雾化喷嘴

长原的喷雾系统是高稳定性的也是模块化的，核心技术在于我们的喷头。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混合比，长原机械超声波雾化喷头，他们通过高频率的机械声波。通过一个专门设计的与压缩空气交汇和震动部分的震动头。原理是在气流衔接部分，将冲动过去的空气速度加快。为了进一步提高雾化能力，共鸣腔的气流路径体现在喷头的本身的气流放大功能，强大地冲击力。一旦产生这种强大的冲击波，水被剪切成相对小水滴。这些小水滴，然后进行激烈的声能转换成工作到数千微米大小的液滴爆炸中被高速空气带走。我们的喷头的设计有明显的好处，其固有的设计特定点也使得它非常可靠，从维护的角度来看。由于在长原喷嘴不依赖于高压，以达到最大雾化水的效果，几乎完全消除需要高压水泵磨损问题。喷嘴震动的同时清洁喷头腔体。喷嘴没有移动部件，100%不锈钢建造。与黄铜喷嘴相比。这消除了磨损和腐蚀，延长了使用寿命。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。任何扬尘颗粒被密密麻麻的雾滴包围根本没有逃跑的机会。喷雾抑尘使用很少的水，没有化学品，并不会增加超过万分之一在运输材料的整体含水量。原理主要是基于般大小的

水和尘埃粒子碰撞，凝聚，规模和质量不断增长，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。

性能参数

类别	adg sv508 nozzles80 °	adg sv980 nozzles30 °	adg sv882 nozzles60 °
气体压力	5.2bar	3.5bar	5.2bar
水压力	1.2bar	0.6bar	1.2bar
气体消耗	115l/min	260l/min	240l/min

水量消耗	7.1l/hr	45l/hr	20l/hr
雾化颗粒度	3-6microns	4-10microns	7-10microns
气体过滤要求	<40microns	<40microns	<40microns
水过滤要求	<50microns	<50microns	<50microns