

# 水泥厂水雾降尘、施工处水雾除尘、工程|方案|重庆博驰环境公司

产品名称	水泥厂水雾降尘、施工处水雾除尘、工程 方案 重庆博驰环境公司
公司名称	重庆博驰环境工程有限公司
价格	888.00/件
规格参数	品牌:博驰环境 材质:304不锈钢 产地:重庆
公司地址	重庆市江津区双福新区联东U谷
联系电话	400-8676687 18996265577

## 产品详情

### 水泥厂高压水雾降尘基本原理

将水从水雾头的斜侧方向引入水雾头内，而风从水雾头的后部以直线方向引入水雾头内，当风力射流水雾喷嘴在同时接通承压水和高压气流时，承压水和高压气流在射流喷嘴的喷嘴腔内混合，依靠风的高压动力将引入的承压水加以雾化，通过喷嘴喷出，一股高压气流使得水流铺开并迅速破碎。

利用风的压力，使进入的防尘水分裂成许多小水滴，并在风力射流喷嘴的喷头处喷成雾状，通过对称喷嘴边壁周边向外喷射形成喷射雾流，形成有利于降尘和隔尘的水雾体，喷射雾流随着气流的扩散而扩散并变成湍流。

雾流在高速气流的冲击下分散度非常好，当喷射雾流射入产尘空间时，将产尘空间全面覆盖，在水雾射流与含尘气流之间的接触、扩散、凝结和重力沉降作用下，达到水雾降尘的目的。

现代人需求的多样性、心理的不定性和行为的复杂性也决定了景观的多样化和可选择性来满足人们多方位的需求。在水雾景观的设计中，根据服务对象的不同、心理与生理需要的不同，针对使用者的具体需求进行水雾景观设计，做到以人为本，从人的角度出发，以关注人的各种生理和心理需求为根本出发点，能很好地满足人的不同层次的需求。

### 水雾降尘降温设备用途

1、降尘的同时又节约了大量的水源：智能雾化除尘是在进的水雾技术基础上开发的高科技技术产品，可以根据实时监测的PM2.5与PM10、风力、风向、温湿度，来决定系统的开启与关闭，从而节约了大量的水源，相对于传统的工艺，技术更加的先进；

2、便于操作与数据查看：智能雾化系统在除尘过程中采用的是无人化降尘作业，操作与运行系统随时可以在任何的手机与电脑中查看与控制;

3、不会造成二次污染：因系统主要是通过各传感器的智能配合，再加上系统中采用的是5段虑管反贱式喷头，具有出雾量细，扬尘超标启动等特点，相对于传统的抑尘器具来讲，不会造成地面有水，不会影响行人的通过。