

化工厂房高压微雾降尘系统 车间水雾抑尘喷雾主机

产品名称	化工厂房高压微雾降尘系统 车间水雾抑尘喷雾主机
公司名称	广州鑫奥喷雾设备有限公司
价格	989.00/套
规格参数	品牌:鑫奥喷雾 型号:XAPW-800 产地:广东
公司地址	广州市花都区新雅街路西巷35号首层(可作厂房使用)
联系电话	13798166523

产品详情

广州鑫奥喷雾设备有限公司专注于喷嘴和喷雾系统领域，是工业喷嘴喷枪、喷雾设备和喷雾系统研发生产、安装服务的专业性企业，多年来为数十个行业设计并安装了各种类型的高低压喷雾系统（除尘、降温、加湿、消毒、除臭、人造雾），拥有上万种喷嘴和先进CNC数控加工设备。主营销售：除尘喷雾系统、加湿喷雾系统、降温喷雾系统、园林景观人造雾喷雾系统、除臭喷雾系统、户外喷雾降温设备、厂家车间喷雾除尘系统、工地喷雾除尘设备、煤矿场喷雾除尘设备、厂房喷雾降温设备、纺织厂电子厂喷雾加湿设备等等。

微米级干雾是采用超声波技术使水雾化成超细的水滴，超声波雾化水雾粒径小，其粒径 $< 10\mu m$ ，与空气接触面积大，雾化密度高，能使含尘区湿度迅速达到饱和，不仅能满足改善呼吸性粉尘湿润性所需要的条件，还能通过云物理学、空气动力学的输送等多种机理实现“呼吸性粉尘”的捕集。

实践证明，粉尘可以通过水或化学剂被粘结而聚结增大，但那些细小的粉尘只有当水滴很小（如水雾）或加入化学剂（如表面活性剂）以减小水的表面张力时才会聚结成团。如果水雾颗粒直径大于粉尘颗粒，那么粉尘仅仅跟随水雾颗粒周围的气流运动，水雾颗粒和粉尘颗粒接触很少或者根本没有接触从而达到抑尘作用。

经过技术改造，采煤工作面支架间和放顶煤过程中实现了连续、自动喷雾，在降尘除尘、净化空气的同时，还能吸收一定的有害气体，通过改进支架间喷头结构，较好地控制了粉尘的扩散。而随着粉尘的减少，三元煤业井下的文明生产和质量标准也得到了全面改善，主扇风硐和总回风巷道的清理工作也减少一多半。由于气水两相喷雾技术用水量极少，也相应实现了节约水资源的目标。