工业车间粉尘除尘器 水雾降尘喷头喷雾设备

产品名称	工业车间粉尘除尘器 水雾降尘喷头喷雾设备
公司名称	广州鑫奥喷雾设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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自行研发生产的的高压微雾设备，其原理是自来水进入系统后，经过5微米级的精密水质过滤器过滤，然后送入设备内置式自动给水贮水箱。利用超高压泵将水加压至40公斤以上，经过高压管路至高压喷咀雾化，雾滴的直径仅为3-15um这些微小的雾化颗粒能长时间漂浮在空气中漂浮在空间，由空气分解，它们具有较强的表面活性和吸附能力对悬浮在空气中的粉尘——特别是直径在5微米以下的可吸入颗粒进行有效的吸附，使粉尘受重力作用而沉降，从而达到抑尘作用。

???90%?????????????150?m???????
?????????5??????????????????????????? ????????????????????????????????????
??

针对自动输煤系统及诸多粉尘物料运输系统转运点处封闭难度大，在运行过程中造成粉尘飞扬，严重污染现场环境的难题，我公司推出的自动喷雾系统实施重力降尘和水雾压尘，利用不同形状和雾化角度的喷嘴在尘源处的上方或周边进行喷雾，由于喷出的水雾颗粒小、雾化好，与粉尘相互快速凝聚成颗粒沉积下来，达到消除粉尘、改善环境的目的。 实践证明，粉尘可以通过水或化学剂被粘结而聚结增大，但那些最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不到抑尘作用。如果水雾颗粒和粉尘颗粒大小接近，粉尘颗粒随气流运动时与水雾颗粒碰撞、接触而粘结在一起。水雾颗粒越小，聚结的可能性越大，随着聚结的粉尘团变大加重，从而很容易降落。水雾对粉尘的“ 过滤 ”作用就这样形成了。

??