

石料仓水雾降尘设备 碎石场喷雾除尘设备 车间高压喷雾除尘设备

产品名称	石料仓水雾降尘设备 碎石场喷雾除尘设备 车间高压喷雾除尘设备
公司名称	广州雾风环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	规格:价格为定金
公司地址	广州市花都区狮岭镇瑞边村聚贤路2号
联系电话	18011795506

产品详情

石料仓水雾降尘设备 碎石场喷雾除尘设备 车间高压喷雾除尘设备

我公司主要经营 喷雾设备 除尘雾炮 定做喷雾系统 工业加湿器 喷雾消毒通道

联系手机：18011795506 期待您的咨询

车间喷雾除尘设备 工业降尘加湿系统：是指将水分散成雾滴喷向尘源的抑制和捕捉粉尘的方法与技术。喷雾降尘是一种新型的降尘技术，其原理是利用喷雾产生的微粒由于其及其细小，表面张力基本上为零，喷洒到空气中能迅速吸附空气中的各种大小灰尘颗粒，形成有效控尘。对大型开阔范围的控尘降尘有很好的效果。同时这种效果完全是一种雾化效果，绝不产生水滴和潮湿。

喷雾降尘效率与雾滴粒径、喷雾体中雾滴密度、雾滴与尘粒的相对运动速度、粉尘粒径和性质等因素有关。雾滴粒径过大会很快沉降，过小容易蒸发，且易被风流带走，两者均不利于捕尘。雾滴粒径约为尘粒直径的150倍时，捕尘效果较佳。尘粒与雾滴间的相对运动速度愈大。惯性碰撞愈剧烈，碰撞效率愈高。雾滴粒径大于1 μm 的粉尘以惯性捕获为主，对亚微米尘粒(小于0.5 μm)以扩散捕获为主，对0.5 ~ 1 μm 的尘粒，这两种捕尘机理都起作用。德诚信就是利用这种水喷雾除尘作为基础，利用现代化的科技技术、合理的系统结构分工、丰富的系统项目经验。为客户实际情况量身定制设计的一整套喷雾除尘降尘，粉尘之力解决方案。喷雾降温系统工程特点：1. 雾细：雾滴高压精细微雾喷嘴每秒可以产生50亿个雾滴，雾滴的直径仅为0.5-15微米,犹如山中云雾，加湿降温效果非常好。2. 节能：喷雾雾化1千克水仅消耗功率6W，是传统电热加湿器的百分之一低成本降温，是离心式或气水混合式加湿器的十分之一。3. 可靠：高压微雾加湿系统主机，采用的是进口工业型柱塞泵，可以连续24小时运转，喷嘴及水雾分配器

无动力易损部件，在高粉尘环境中不会损坏。4．安全自动泄压：当喷雾机停止工作时，机体自动将高压喷管的压力释放，防止喷头滴水。5．自动缺水断电系统：防止因无水时泵空转现象，提高泵寿命。6．卫生：高压微雾系统的水是密封非循环使用的，不会导致细菌的繁殖。7．加湿量：加湿量大且喷嘴可以自由组合。加湿量从5kg/h 2500kg/h进行无级调节。8．加湿效率高达95%以上。