

建筑工地除尘雾炮机 降温增湿水雾风炮机厂家

产品名称	建筑工地除尘雾炮机 降温增湿水雾风炮机厂家
公司名称	济宁润恒机械设备有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:润恒 型号:RHWS30 产地:山东济宁市
公司地址	曲阜市西开发区
联系电话	0537-4918689 15653716217

产品详情

建筑工地除尘雾炮机 降温增湿水雾风炮机厂家

济宁润恒机械雾炮机优势：

- 1.雾炮机功力强、射程远、覆盖范围广、可以实现精量喷雾；
- 2.工作效率高、喷雾速度快；对容易引起尘埃的堆场喷水除尘时，喷出的雾粒细小、与飘起的尘埃接触时，形成一种潮湿雾状体，能快速将尘埃抑制沉降；3.配套动力灵活，既可用三相380V的市电，也可配套柴油发电机组供电；可固定安装在混凝土浇筑的平台上，也可配套柴油发电机组供电安装在运输车辆上；
- 4.操作灵活，使用安全可靠，遥控和人工控制操作，可随意控制调节水平旋转喷雾角度；
- 5.耗水量相比其它抑尘喷洒设备可节约70%~80%(喷枪、洒水机车)，且水雾覆盖粉尘面积远远大于其它抑尘喷洒设备。

全自动除尘雾炮机喷雾系统的水力性能与喷雾体结构有关，常用雾滴分散度、喷雾体的雾滴密度、耗水量和水压等参数表示。其参数有：射程:水从喷雾器喷出口起雾滴作直线运动段的水平距离。在射程内的雾滴动能大，捕尘效果好。作用长度:直线运动段后，雾滴在重力作用下呈抛物线运动，雾滴动能减弱，捕尘效果也减弱。从喷雾器出口至完成抛物线运动的大水平距离称为作用长度。喷射体扩张角:扩张角大，喷洒面积大，捕尘面大。系统采用进口高压柱塞泵，把水加压至5Mpa以上，通过特制喷嘴喷出大量雾化的水滴，雾滴直径在30微米以下。设备具有时间设定功能，配置自动进水箱和食品级过滤装置

雾炮机主要是由于水的相变和云滴形成所导致的温度、浓度变化,加之喷雾雾流引起的含尘空气运动,使携带着粉尘粒子的云滴和其它水雾粒相互碰撞、凝并进而增重下沉,形成“雨”降落下来。另外由于水汽

在呼吸性粉尘表面的凝结,不仅改善了粉尘的亲水性能,而且也增大了粉尘的体积与重量,这都对粉尘捕集起着促进作用