

喷雾抑尘效果 泰安科大热工粉尘治理 车间喷雾抑尘效果

产品名称	喷雾抑尘效果 泰安科大热工粉尘治理 车间喷雾抑尘效果
公司名称	泰安科大热工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区虎山路266号
联系电话	13905486110

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安科大热工有限公司

喷雾抑尘效果除尘技术如何

对于机头喷雾，在装载机系统工作之前大约一到两分钟，开启大喷枪射流喷雾系统，矿山喷雾抑尘效果，对准装载机机头，采用上空斜向下雾流喷雾。这样既预先润湿了球团铁矿，减少了产尘量，同时也有效控制了产生的粉尘，减少了粉尘的逃逸。

对于水帘阻尘，主要是针对转载点的下料口产尘处，在两侧设置喷嘴喷雾系统(对喷)。由于垂直喷雾(雾体垂直于地面)雾流与尘粒的相对碰撞速度就是尘流的速度，而水平碰撞的相对速度是雾粒和尘粒速度的叠加。根据碰撞的相对速度越大，卸车机喷雾抑尘效果，降尘效率就越高的原则，因此该对喷雾方式较一般单向喷雾效果要好得多，降尘效率也更好。

喷雾抑尘效果适用于冶金、煤炭、化工、铸造、发电、建筑材料及耐火材料等行业。

喷雾抑尘效果的售后服务

售后服务是质保体系的一个重要组成部分，系统工程施工完毕后，交付必要的技术文件资料供用户存档。积极为用户培训操作人员，使他们掌握除尘器的运行管理及维护保养知识。

喷雾抑尘效果的产品质量保证

需要保证所有提供的货物经正确安装、正常操作使用和维护保养的情况下，在其使用寿命期内有满意的性能。如发现货物的质量与规格与合同规定不符或货物在质量保证期内被证明有缺陷，并经有关部门检测确认，将依据检验证书予以无偿更换。

喷雾抑尘效果设备包装和运输

所有部件应加以适当的包装和固定以防在运输过程中可能发生的损坏。发运前清洗所有的部件并对其做必要的保护措施，以保证设备完整无损的运送至现场。

喷雾抑尘效果有哪些设备组成

喷雾抑尘效果采用模块化设计技术。由干雾抑尘机、喷雾器组件、空压机、储气罐、水气连接管线系统和自动控制线路组成。喷雾抑尘效果的构成包括什么？

(1) 干雾抑尘机

喷雾抑尘效果将气、水过滤后，车间喷雾抑尘效果，按开关程序控制电磁阀打开或关，经管道输送到喷雾组件中，实现喷雾抑尘。

(2) 电控系统

电控系统是干雾抑尘装置的控制中心，集合了可编程控制器、保护电路、继电器以及与它们相关的元器件。为用户提供自动和手动2种操作模式，在自动操作模式时，可自动接收远程触发信号启动或停止喷雾器喷雾；在手动模式，操作人员可以按压操作按钮启动或停止喷雾器喷雾。用户还可以通过 PLC 设置接口或触摸屏修改喷雾时间、周期等。

喷雾抑尘效果喷雾组件

接收由干雾机输送来的气、水并将其转化成水滴直径为 1~10 μm 的干雾，按干雾机的控制指令喷向抑尘点。当干雾与粉尘颗粒相互接触、碰撞时，使粉尘颗粒相互粘结、凝聚而变大，并在自身的重力作用下沉降，从而达到抑尘的作用。

水气连接管线

将干雾机、喷雾组件、气源、水源等用不同管径的管及管件按要求连接起来。

喷雾抑尘效果自动控制线路

将干雾机与皮带开启控制信号连接，以便实现自动控制。

(6) 储气罐

储气罐的作用是当空压机的排气量不能满足干雾抑尘系统瞬时排量要求时，先将螺杆式空气压缩机排出的压缩空气储存起来，以便满足干雾抑尘机的瞬时有气量。储气罐上面有个球阀和安全阀、并保证它们的密封。

(7) 空压机

选用螺杆式空气压缩机的作用是给干雾抑尘系统提供标准气源。

喷雾抑尘效果实现智能化抑尘控制喷雾抑尘效果包含一个全自动智能化控制系统，可以根据现场工艺流程的运行情况，自动启动抑尘系统，打开对应的喷雾点，自动喷雾；也可以根据现场粉尘检测设备检测到的粉尘浓度情况，在粉尘浓度超标的情况下，启动干雾抑尘系统。

在很多地方，喷雾抑尘效果，物料是自由落体，速度较大，势能转化为动能，形成反弹上升的尘暴，扬尘动力较大，在翻车机区域粉尘污染相当严重，粉尘浓度可达上千毫克每立方米，严重危害着现场职工的身体健康。

喷雾抑尘效果具有较高的除尘效果使用喷雾抑尘效果的自动控制系统从初级破碎站到成品煤装车站使用了干雾抑尘装置。使用红外线感应装置，使干雾抑尘装置实现自动化喷雾效果，除尘效率90%以上。利用智能识别技术、通讯技术以及大数据技术等建设综合管理、监管和治理的无组织排放智能平台。通过无组织排放管、控、治一体化智能平台，提高组织排放整体治理效率和降低管控的难度，同时为改善大气污染起到的效果。

喷雾抑尘效果-泰安科大热工粉尘治理-

车间喷雾抑尘效果由泰安科大热工有限公司提供。泰安科大热工有限公司（www.takdrg.cn/）是山东泰安环保设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在泰安科大热工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创泰安科大热工更加美好的未来。