

矿山干雾除尘设备 泰安科大热工 山西干雾除尘设备

产品名称	矿山干雾除尘设备 泰安科大热工 山西干雾除尘设备
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

干雾除尘设备应用实例：采石场除尘

采石场尘土实际问题：

采石场，搅拌站等厂区常用的卡车接料场所，装车楼通过一个卸料口向卡车进行卸料，大大提高了物料装车的效率，也减少了相比于普通装车时粉尘的产生，但是由于装车的过程中，卸料口不能进行全密封，随着卸料的进行和卡车的启动还是会有粉尘产生，这些粉尘会对厂区的清洁造成影响，污染厂区的环境，影响厂区工人的健康。

干雾除尘设备起到的效果

装车楼通过落料口向卡车进行卸料，由于存在高度差且落料口一般只有挡尘帘，不能进行全密封，所以在卡车接料的过程中会产生大量的粉尘，这些粉尘会随着卡车的移动加快扩散，矿山干雾除尘设备，卡车在装车完毕后，启动的瞬间随着车轮的转动也会带动地下的粉尘飞扬，这些粉尘不仅会影响装车的进度，还会造成厂区的污染，如果通过合理科学的除尘方法对装车楼进行除尘治理，会把扬尘减低，干雾除尘设备可以对装车楼的粉尘进行有效的治理。

干雾除尘设备设计方案

装车楼的微米级干雾抑尘系统由水箱、多级过滤恒压供水站、空气压缩机、储气罐、微米级干雾抑尘主机、干雾箱控制器、喷雾箱、雾化管道、集中控制系统、配电箱等组成。在装车楼卸料口安装干雾箱，根据卸料口的尺寸安装不同型号的干雾箱，在卸料口的四周安装干雾箱和干雾箱控制器，卸料时干雾箱开始工作，工作时形成雾池，粉尘在雾池中沉降，防止粉尘的外溢，干雾箱总成喷雾时间和周期根据现场情况来确定。

干雾除尘设备应用：堆取料机除尘方案

干雾除尘设备的煤矿施工现场的应用

堆取料机在堆料时，物料从斗轮里下落，由于重力作用带动气流，会产生大量的扬尘，堆取料机在取料时也会因为斗轮的运动产生粉尘，这些粉尘跟随堆取料机扩散至整个大棚，因为堆取料机体型较大，在堆取料时物料的落差也很大，产生的粉尘量也会很大，由于堆取料机不能密封，这些粉尘会快速扩散至大棚和厂区。

取料机工作的粉尘如何产生的？

斗轮堆取料机（堆料机和取料机）是一种新型高效率连续装卸机械，干雾除尘设备报价，主要用于散货专业码头、钢铁厂、大型火力发电厂和矿山等的散料堆场装卸铁矿石、煤炭、砂子等。因其作业效率高，西藏干雾除尘设备，在国内外得到广泛应用。堆取料机在堆取料的过程中由于高度差和斗轮的运转会带动产生大量的粉尘，由于堆取料机体型较大且不断运动，不能进行密封，所以产生的粉尘大量扩散，造成大棚和厂区的粉尘浓度超标。

干雾除尘设备为取料机的除尘方案:

堆取料机的微米级干雾抑尘系统由水箱、多级过滤恒压供水站、空气压缩机、储气罐、微米级干雾抑尘主机、雾化管道、集中控制系统、配电箱等组成。

干雾除尘设备的渣库卸的应用实例

渣库卸料时卡车通过大门进入渣库，渣灰通过卸料口落入卡车内，因为渣灰在卡车内是慢慢堆积的，因此卸料口不能太低，要高于卡车最终装料的高度，因为卸料口具有一定的高度，在开始卸料的时候，由于高度差相对较大，加上渣库不是完全封闭的由于风力的作用会产生较大的粉尘。另外当卸料完成后，卡车出来的过程中，由于瞬间的启动，车轮的旋转，加上卡车行驶带动的气流，也会产生较大的粉尘。

粉尘的产生：

渣库卸料到卡车因为渣灰颗粒较小，很小的气流就能带来较大的粉尘，且卸料口和卡车出入大门都是敞开的，更会加重粉尘的产生。且卸灰口分布在厂区的各个位置，每个渣库在卸料的时候都会产生较大的粉尘，如果不进行有效的治理，会给厂区的整体环境造成较大的影响

干雾除尘设备在渣库卸料除尘方案

渣库卸灰的微米级干雾抑尘系统由水箱、多级过滤恒压供水站、空气压缩机、储气罐、微米级干雾抑尘主机、干雾箱控制器、喷雾箱、雾化管道、集中控制系统、配电箱等组成。

在渣库顶部卸料口安装抑尘设备，根据卸料口的尺寸，设计安装不同型号的ST系列干雾箱，干雾箱型号根据卸料口的尺寸来定，干雾箱上配置进口干雾喷头，不同型号的干雾箱喷头数目不一样，因为卸料口附近没有固定干雾箱的地方，干雾除尘设备厂家，所以需要配置钢架用以固定干雾箱。干雾箱设计安装在卸料口的四周，斜向下进行喷雾，形成封闭的雾池，阻止粉尘的溢出，干雾箱根据卡车及卸料时物料的高度而定，不能影响卡车进出和卸料的正常进行。

矿山干雾除尘设备-泰安科大热工-山西干雾除尘设备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/）位于山东省泰安市泰山区虎山路266号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰安科大热工在环保设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。泰安科大热工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。泰安科大热工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

