

# 泰安科大热工粉尘治理 斗轮机干雾固尘设备报价

产品名称	泰安科大热工粉尘治理 斗轮机干雾固尘设备报价
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

### 干雾固尘设备报价：矿山采石场除尘效果明显

干雾固尘设备报价应用在采石场，可以有效解决采石场粉尘问题。

一般的采石场，矿山场地生产线的设备有初级破碎机、二级破碎机、三级破碎机、振动筛分机、皮带输送机等设备组成。开采下来的石料由卡车倾倒入至大料仓内，通过振动给料机给送到初级破碎机进行初次破碎，初次破碎后的物料由皮带输送机运送至二级破碎和三级破碎，破碎后的物流由振动筛分机筛分成不同大小颗粒的规格，再由皮带输送机运送至成品料区。在此生产过程中，扬尘点一般存在于卡车把物料倾倒入至大料仓时、破碎机破碎物料时、破碎后的物料顺溜槽冲击到皮带输送机上时、振动筛分机筛分时、物料离开皮带输送机落到成品料堆时等等。

粉尘污染一直是矿山环保中一个棘手的问题，它不但降低了作业区及其周边环境的空气质量，引起工作人员职业病，危害工人的身体健康和生命安全，而且还会损坏机器设备，引发多种事故，从而影响生产和企业的经济效益。因此，合理地防治粉尘污染，限度减小其危害，对矿山的生产与建设而言具有极其重要的意义。

针对矿山粉尘污染严重，环境恶劣，水质较差等因素。干雾固尘设备报价在解决矿山粉尘问题上有明显的效益，得到广大用户的一致认可。干雾固尘设备报价具有以下特性。

- 1) 耗电量小：该主机采用变频节能技术，一百平方面积使用，耗电量仅为200W。
- 2) 用水量少：采用超级细雾，一百平方面积只需要 48L/H水。
- 3) 投资少：单台主机管道可输送到150米远，环保干雾固尘设备报价，3KW的单台主机可覆盖1000平方米车间。
- 4) 效果明显：该系统采用特质超高压雾化喷雾，斗轮机干雾固尘设备报价，颗粒达到10-15微米。可

瞬间覆盖整个扬尘点。

5) 性能稳定：高耐压性能的不锈钢管道，接头，喷嘴。确保在恶劣的环境试用下安全达标。

## 干雾固尘设备报价在卸料口的应用效果

卡车卸料口产生粉尘的原因是多方面的，首先，卡车行驶至卸料口会带起分成，卡车在卸料口推动料斗翻转卸料的过程会产生大量的粉尘，物料在篦子下落的过程中也会产生大量的粉尘，这些粉尘会通过卸料口大门往外扩散，加上卡车具有一定的运行速度，带动气流，加快了粉尘的扩散。

卡车卸料槽是卡车卸料用的，卡车把物料卸料至卸料槽的篦子上面，再由篦子下落至皮带或料仓中，从卡车的到来至卡车推动料斗卸料再到物料通过篦子下落至料仓，整个的卸料过程都会产生粉尘，卸料口一般都为敞开式的，因此产生的粉尘会很快扩散到卸料口外边，加上卡车卸完料后行驶的过程中也会带动气流，加快粉尘在厂区的扩散，对厂区的整体环境造成不良的影响。

干雾固尘设备报价的配置：

抑尘设置泡沫管布置：头破入口布置喷头

干雾配置：出口处各配置多个喷嘴

超精细雾化喷嘴：石粉成品带和米石成品带落料口各配置超精细雾化喷嘴

无论是大中小型矿山，从矿石开采，到加工、运输等环节，都会产生大量的无组织粉尘，危害环境和人员健康。所以，在矿山粉尘治理中，从源头抓起，统筹各个粉尘点实现综合治理成为关键。

## 干雾抑尘技术

干雾抑尘技术是通过超声波雾化，可产生 $1\mu\text{m}\sim 10\mu\text{m}$ 的超细干雾；超细干雾颗粒细密，充分增加与粉尘颗粒的接触面积，水雾颗粒与粉尘颗粒碰撞并凝聚，港口煤尘干雾固尘设备报价，形成团聚物，团聚物不断变大变重，直至最后自然沉降，达到消除粉尘的目的；所产生的干雾颗粒，30%~40%粒径在 $2.5\mu\text{m}$ 以下，对大气细颗粒物污染的防治效果明显。

## 机械收尘技术

市场上代表性产品为湿式高效除尘器，这是一种高效的湿式过滤收尘设备，通过动力学原理设计的叶片，含尘气体进入水幕过滤，经过水与气流的对冲作用，将粉尘溶解于水中，河南干雾固尘设备报价，溶解后的粉尘经离心力将粉尘颗粒沉淀，清洁后的气体通过排气扇除湿后排放进入大气。

相较传统除尘器，运维成本低，无需更换过滤材质，仅通过水作为降尘介质，可实现水循环利用。过滤效率高，排放气体过滤率高达99.9%。设备全程自动化，可根据系统要求自动启停，减少人工维护费用，特别适应于行业的除尘要求。

## 密闭防尘

密闭防尘根据不同的生产线对应不同的设备，比如无动力除尘是一种皮带封闭系统，可根据皮带弧度自

由调节，从而严密封闭物料输送皮带系统。

泰安科大热工粉尘治理-斗轮机干雾固尘设备报价由泰安科大热工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰安科大热工有限公司（[www.takdrg.cn/](http://www.takdrg.cn/)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!