

# 矿山除尘器环保设备

产品名称	矿山除尘器环保设备
公司名称	河北金诚信环保设备有限公司
价格	210000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇张三家（注册地址）
联系电话	15720372519

## 产品详情

矿山的粉尘主要由矿石微粒和其他粉状物组成，状态上分为干粉尘和湿粉尘。在矿山开采以及后续加工生产过程中，粉尘产生主要集中在钻爆过程、破碎、筛分和皮带传送、运输、转载过程中。一条完整的矿山加工生产线，需要经过破碎、筛分、研磨、运输、集料等工序，每一道工序，伴随着矿石的碎裂与移动，细微级颗粒会逐步分离出来，从而会产生越来越多的粉尘。

目前主要分为散发控制技术和源头抑尘技术两大流派，包括密闭式除尘、过滤式除尘、电除尘、喷水或喷雾除尘、生物纳膜抑尘等解决方法。除尘效率相对较好的方式是电除尘和生物纳膜抑尘，从购置和使用成本上来说，生物纳膜抑尘比电除尘更具经济性。

矿山除尘器领域，有喷水除尘、真空吸尘、过滤除尘、高压静电除尘等解决方法，但目前国内的恶劣开放性作业环境如矿山等尚没有找到一种真正的合用除尘技术。例如喷水除尘虽然便宜，但是对后续工艺的影响太大，容易造成水二次污染；真空过滤吸尘等方法又由于投资大，能耗高，维修不方便被经常诟病。BME的生物纳米抑尘技术运用了当今先进的生物纳米材料，将抑尘制剂与物体混合，使小颗粒粉尘聚合成大颗粒尘粒，它将原来的所谓的除尘工作变成了抑尘，灰尘固化了，不会飞扬。其有效抑尘率达到95%以上。

矿山破碎机除尘器对冶金采矿选矿产生的粉尘,采取防尘除尘措施,使岗位和外排的空气含尘浓度符合国家卫生标准和排放标准的环保工程设计。其内容包括采矿除尘设计和选矿除尘设计,破碎露天采矿后地下采矿的穿孔凿岩爆破装运破碎等工序均有粉尘散发,严重污染工作环境和大气环境,造成对人身健康的伤害。无防尘措施的干凿岩作业,其工作面粉尘浓度达到数百上千毫克,井下破碎洞室无防尘措施时,粉尘浓度达到数千毫克。机械除尘器设备要适合矿山特点,要求结构简单体小紧凑便于迁移方超耐用。破碎线除尘设备特点:壳体旋风除尘器流型设计,能起局部旋风作用,减轻滤袋负荷。圆筒拱顶的体形,受劲均匀,抗爆性能好。矿山破碎机除尘器不受使用场合气源条件的限制,易损件少,维护方便,运行可靠。克服了压缩空气脉冲清灰的作弊病,反吹风作用距离大,可采用长滤袋,充分利用空间,占地面积小。

联系电话：15720372519 微信同号