蓝润矿山除尘器

产品名称	蓝润矿山除尘器
公司名称	泊头市蓝润环保设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡刘三番村(经营场所)
联系电话	18803178987

产品详情

矿山除尘器采用PLC控制,操控方便简单,无需专门的岗位工,且运行稳定,运行费用低。

矿山除尘器用于处理矿山破碎露天采矿或地下采矿的穿孔、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。无防尘措施的干凿岩作业,其工作面粉尘浓度每米。 可达数百或上千毫克。井下破碎硐室无防尘措施时,粉尘浓度每米。达数千毫克。

采矿除尘的综合防尘技术主要是喷洒除尘。根据尘源特点分别采用淋洒抑尘、喷雾降尘、覆盖防尘等湿法防尘措施。在冰冻、缺水地区无条件用湿法防尘或用湿法防尘后达不到要求标准时,则需采用机械除尘或机械除尘与湿法防尘同时并用的综合方法。机械除尘设备要适合矿山特点,要求结构简单、体小紧凑、便于迁移,防潮耐用。在各作业工序采用综合防尘措施仍达不到要求时,需要采取个人防护。

将矿山除尘器用密闭罩罩起来,或制作收尘小室,使罩内形成均匀负压,避免粉尘外逸,或用敞口吸气罩形成吸捕气流,将暴露的尘化区控制在狭小范围内,使携尘气流被吸捕抽走,通过除尘器净化后经排气筒(或烟囱)排入大气。

混匀配料槽的槽上卸料车和槽下定量给料工位应采取除尘措施。槽上卸料车产生的粉尘可采用移动风口通风槽或车载式除尘器,或设大容积密闭罩。对槽下定量卸料装置产生的粉尘宜设双层密闭罩。对混匀配料槽扬尘,宜设独立的干式除尘系统,采用袋式除尘器。

矿山除尘器的技术优良性:

- 1、矿山除尘器阻力控制技术:通过气流通途径的设计保证除尘器的阻力损失小。
- 2、滤料运用技术:采用耐磨性能高,密度厚的滤料制作布袋,使用寿命在两年以上。
- 3、电机:除尘器系统上所采用的电机均符合 标准和IEC标准;所选用的电机型式与它所驱动的设备、运行条件、使用环境和维修要求相适应;阀门和档板电机,其堵转电流不超过电机额定电流的8倍。

矿山除尘器在新运行时应注意的事项:

- 1、要注意主机设备负荷的变化会对除尘器性能产生的影响。
- 2、在机器开动之后,应密切注意布袋除尘器的工作状况,做好有关记录。
- 3、特别是对布袋除尘器的性能的检查。布袋除尘器的运转可分为试运转与日常运转。
- 4、滤袋的安装情况,在使用后是否有掉袋,松口,磨损等情况发生,投运后可目测烟囱的排放情况来判断。
 - 5、风机的旋转方向,转速,轴承振动和温度。
- 6、要注意袋室结露情况是否存在,排灰系统是否畅通.防止堵塞和腐蚀发生,积灰严重时会影响主机的生产。