

采石厂配套除尘器厂家信赖推荐

产品名称	采石厂配套除尘器厂家信赖推荐
公司名称	泊头市华康环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省泊头市四营开发区
联系电话	15033680004

产品详情

矿山除尘设备的设计原则：

- 1、要保证设备能够长期进行处理粉尘，采石厂配套除尘器厂家，在运行过程中各项参数稳定；
- 2、各项指标在试用的过程中应该达到预计的效果，并按照工业通风设计要求对设备的布置、管网走向、系统风量的分配等问题进行准确的计算。
- 3、能够更好的进行维护，减少易损件，降低系统出现故障和设备维修的概率；
- 4、价格优惠，降低客户购买设备在经济上的担心；

矿用除尘设备计算粉尘过滤面积公式：

$$F = Q / 60VN \text{ (m}^2\text{)}$$

式中：Q——处理的气体量（M³/H）

VN—净过滤风速（M/min）

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泊头市华康环保设备有限公司

矿山除尘设备风量大小变化被影响的因素

- 、 矿山除尘器进口的含尘量增多或布袋发生板结现象；
- 、 矿山除尘器系统的吸罩口或分支管阀门发生关闭现象；
- 、 矿山除尘器本体或系统管道泄露或堵塞现象；
- 、 风机出现故障；
- 、 矿山除尘器在风量增加时，会引起过滤速度增大，从而可发生滤袋泄露、破损等情况。如果风量变小，使管道内流速变慢，会发生粉尘在管道内滞留和沉积，从而又进一步促使流量减少，将影响系统的抽吸能力。

矿山除尘器用于处理矿山破碎露天或地下的穿孔、凿岩、装运、破碎等工序均有粉尘散发，严重污染环境。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。

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。

采石厂配套除尘器厂家信赖推荐由泊头市华康环保设备有限公司提供。采石厂配套除尘器厂家信赖推荐是泊头市华康环保设备有限公司（www.huakangcc.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李秋菊。