

矿山机械除尘器批发 矿山机械除尘器 华康环保优质品牌

产品名称	矿山机械除尘器批发 矿山机械除尘器 华康环保优质品牌
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。

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

矿山除尘器的原理是应用压缩空气冲击共振腔产生超声波，超声波把水雾化成浓密的、直径只有1~50 μ

m的微细雾滴，雾滴在局部密闭的产尘点内捕获、凝聚微细粉尘，使粉尘迅速沉降下来实现就地抑尘。该除尘器原理包括以下几条。

(1)空气动力学原理。当含尘粒的气流绕过雾滴时，雾滴捕获住气流中尘粒的机率与雾滴的直径有关。雾滴大时，尘粒仅仅是随绕流绕过雾滴而未捕；雾滴与尘粒径相近时，矿山机械除尘器，更易与尘粒相撞而捕获住粉尘。超声雾化正是应用这一原理产生50 μm以下，与微细的粉尘粒径相近的雾滴来捕获粉尘。

(2)云物理学原理。由于雾滴微细，部分雾滴会在空气中迅速蒸发，使局部密闭空间中的相对湿度迅速饱和。过饱和后的水汽会以尘粒为核凝聚，使尘粒径不断增大，直至落下，形成从“云”变成“雨”的过程。超声雾化抑尘技术不需要将含尘气流抽出后再加以处理，而是直接将尘抑制在产尘点，避免了这些影响除尘效果的因素。同时，由于雾滴微细，耗水量很少，抑尘后物料的增湿仅在0.1%~0.5%，不会给工艺流程带来影响，更重要的是可有效地控制胶带的二次扬尘。

制砂机布袋除尘器主要性能特点：

1、采用布袋除尘结构，矿山机械除尘器厂，更具有合理性，矿山机械除尘器批发，在线清灰时过滤风速仍在正常使用范围内，从而大大延长了布袋的使用寿命。

2、布袋除尘器的顶部设有快速开启盖，能方便地进行检修和维护

3、采用的布袋除尘器是底部进风结构，并设有预收尘机构，不但克服了粉尘直接冲刷磨损布袋的缺点，而且提高了收尘效果。

4、本除尘器的关键件均采用进口件，如脉冲阀采用进口件，其膜片使用寿命_过100万次以上；布袋的笼架表面进行了硅化处理，能有效地防止腐蚀，从而更适应特殊气体除尘用。

5、本设备具有完善的自动控制，矿山机械除尘器批发，开机后不须人工进行操作，收集下来的粉尘会随着卸灰阀的自动开启而自动流入原料桶；

6、布袋、笼架、花板间的连接采用独特的结构，使布袋的固定更合理，在安装和更换时更方便，并能_地_布袋的安装尺寸。

矿山机械除尘器批发-矿山机械除尘器-华康环保优质品牌由泊头市华康环保设备有限公司提供。泊头市华康环保设备有限公司（www.huakangcc.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华康环保——您可信赖的朋友，公司地址：河北省泊头市四营开发区，联系人：李秋菊。