

选煤厂破碎机除尘器生产商 华康环保加工定制

产品名称	选煤厂破碎机除尘器生产商 华康环保加工定制
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 μm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，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。

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

矿山粉尘的产生

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，选煤厂破碎机除尘器批发，每一道工序，伴随着矿石的碎裂与移动，选煤厂破碎机除尘器供应商，细微级颗粒会逐步分离出来，从而会产生越来越多的粉尘。

矿山粉尘的危害

粉尘的种类繁多，性质各异。一般情况下粉尘粒径越小，选煤厂破碎机除尘器，在空气中越不易沉降，难以捕集，随着空气的流动，造成长期大范围污染，并易于随空气吸入呼吸道深部，对人体的危害亦越大。中国的大气污染已达到相当普遍和严重的地步。由于工业布局不合理、人口密集等原因，城市、重工业区、矿区的大气污染尤为严重。除此之外，粉尘还会导致产品质量和机器工作精度的降低，从而影响到生产，造成经济损失，对于一些可燃性矿山粉尘，甚至还会存在爆危害。

如今的公司工厂都可能使用到矿山除尘器，因此在选购的时必定要注意，否则的话就会很简单上当受骗了，今日小编就教您怎么准确的选用矿山除尘器。

1、断定矿山除尘器的用处

在采购之前要先弄理解矿山除尘器是用来除尘仍是物料收回呢?这么的话咱们能够偏重某一方面的功用进行采购。

2、了解矿山除尘器的功能指标

要从实践动身，断定矿山除尘器所需求这么的功能和规范。

3、矿山除尘器作业的性质

因为粉尘的密度、粘性、粒径巨细等要素都会直接影响着对矿山除尘器的挑选。

4、含尘气体的特征

选购矿山除尘器还要考虑到含尘气体的浓度，湿度，温度等要素。

5、应契合实践

在选购时还要契合本身的环境状况以及经济条件等要素，挑选一台适合的矿山除尘器。

选煤厂破碎机除尘器生产商-华康环保加工定制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）是从事“除尘设备,除尘配件,量具,阀门,机械设备,电控设备,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李秋菊。

