

矿山除尘器生产厂家 华康环保质优价廉 大型矿山除尘器生产厂家

产品名称	矿山除尘器生产厂家 华康环保质优价廉 大型矿山除尘器生产厂家
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，工业矿山除尘器生产厂家，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%，大型矿山除尘器生产厂家，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

矿山除尘器是一种干式滤尘装置。它适用于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘。厚度也是滤料重要的物理性能之一，它对滤料的透气性、耐磨性等有很大影响。对于织布而言，厚度大体取决于重量、纱线粗细及编织方法。对于毡及非织布，厚度则仅取决于重量和制造工艺。

矿山除尘器的耗气量大小和使用温度 矿山除尘器耗气量重量，一般称为布重，它是指1m²面积滤料的重量(g/m²)。由于滤料的材质及其结构*直观地反映在其重量上，因此重量就成为决定滤料性能*基本、*重要的指标。同时也是决定滤料价格的重要因素。

矿山除尘器延长滤袋寿命的必要条件 华净除尘 矿山除尘器的工作温度高，处理风量就小，矿山除尘器生产厂家，设备也简单，比较容易避免烟气降温冷凝。确定好烟气除尘的适当工作温度，对保持良好的过滤条件和延长滤袋寿命是非常必要的。各种滤布的强度均随温度、湿度、运行时间等因素而变化。高温烟气净化时，应根据滤布的耐热性、烟气成分等。正常的常温含尘空气除尘，只有湿度是一个问题，但也只是防止明水进入除尘系统，往往比较简单。对于高温烟气除尘，既要控制烟气的过高温度以防烧毁滤布，又要控制过低温度防止烟气冷凝腐蚀在含尘烟布袋除尘器净化过程中，只要滤布的耐温条件允许，应该尽可能使烟气温度高一些，以便除尘器内部保持干燥，新型矿山除尘器生产厂家，清灰正常进行，从而创造良好的运行条件。因此，发展耐热性强的滤料是重要的，当前玻璃纤维滤料就具有这一优势。

矿山除尘器生产厂家工作原理：

1、ZC型机械回转反吹扁布袋除尘器，用于净化含尘浓度 < 30g/Nm³，烟气温度 < 120 的含尘气体，净化效率 > 99%。该设备具有结构紧凑，占地面积小、除尘效率高、清灰控制简单、维修方便、滤袋使用寿命长等优点。

2、组成及工作原理

- 1)、上箱体：包括除尘器瓣型全开式顶盖、清洁室、上箱体、净化后排气口。
- 2)、中箱体：包括花板、滤袋、骨架、筒体、进气口、检查门、观察孔。
- 3)、下箱体：包括灰斗、星型卸灰阀、支座。
- 4)、反吹风清灰机构：包括旋臂、减速机、喷口、传动轴、反吹风机、反吹风管。
- 5)、梯子平台：包括直爬梯、在安装反吹风机平台、顶部栏杆。

矿山除尘器生产厂家-华康环保质优价廉-大型矿山除尘器生产厂家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）位于河北省泊头市四营开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华康环保在除尘设备中享有良好的声誉。华康环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华康环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。