

矿山机械专用除尘器 华康环保加工定制 矿山机械专用除尘器厂

产品名称	矿山机械专用除尘器 华康环保加工定制 矿山机械专用除尘器厂
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

矿山机械专用除尘器工作原理：

1、ZC型机械回转反吹扁布袋除尘器，用于净化含尘浓度 $< 30\text{g}/\text{Nm}^3$ ，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。

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

制砂机布袋除尘器详细内容

1、概述：制砂机生产线在生产过程中，由于破碎、筛分、皮带转运、物料下落等，会扬起一定的粉尘。而由于矿石中一般含有比例很大的二氧化硅，矿山机械专用除尘器厂，即通常所说的矽，其粉尘也必然含有矽。这样的粉尘吸入人的肺部后，又很难排出来，久而久之，人会患上非常严重的职业病——矽。所以，要对粉尘加以治理，如今_的办法_是加装布袋除尘器。

2、制砂机布袋除尘器原理：制砂机布袋除尘器主体结构由上箱体，中箱体、灰斗、卸灰系统、喷吹系统和控制系统等几大部分组成。并配有基础支柱、爬梯、栏杆、检修门。采用下进气结构，含尘烟气由进风经中箱体下部进入灰斗，部分较大的尘粒由于惯性的碰撞、自然沉降等作用直接落入灰斗，其它尘粒随气流上升经滤袋过滤后，尘粒被阻留在滤袋外侧，净化后的气体由滤袋内部进入上箱体，再通过出风口经风管、风机排入大气。灰斗中的粉尘定时或连续由卸料器排出。

结构主要特点

4.1、下壳体按旋风除尘器流型设计，能起局部旋风除尘作用，减轻滤袋负荷。圆筒拱顶的结构，受力均匀，刚度好。

4.2、采用了设备自带的高压风机反吹清灰，不受使用场合气源条件的限制，易损件少，维护简便，矿山机械专用除尘器厂家，运行可靠。反吹风作用距离大，可采用长滤袋，充分利用空间，占地面积小。

4.3、采用梯形扁袋在圆筒内布置，结构简单、紧凑、过滤面积指标高。在反吹风作下，梯形扁袋振幅大，只需一次振击，即可抖落积尘，有于利用提高滤袋寿命。

4.4、用除尘器的阻力作为信号，自动控制回转反吹清灰，视入口浓度低，自动调整周期，较之定时脉冲控制方式更为合理可靠。

4.5、顶部采用瓣形全开式顶盖，便于可检修更换滤袋作业。

4.6、灰斗下部安装一个机构回转排尘阀，矿山机械专用除尘器，可将捕集的灰尘在密闭情况下排出。

4.7、除尘器是由钢板焊接而成的圆筒形结构，具有良好的钢度和密封性，还具有阻力小，结构紧凑、占地面积小等特点，除尘器的进风口与出风口，可按用户需要，在现场安装 $n50$ 的夹角（ n 为整数）

矿山机械专用除尘器-华康环保加工定制-矿山机械专用除尘器厂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。

。