

振动筛除尘器定制-河北京冶环保设备制造有限公司

产品名称	振动筛除尘器定制- 河北京冶环保设备制造有限公司
公司名称	河北京冶环保设备制造有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:京冶 型号:多种 产地:河北泊头
公司地址	泊头市富镇开发区
联系电话	0317-8191829 13930754453

产品详情

[振动筛除尘器](#)简介：

MC系列除尘器专用于振动筛在工作产生粉尘的一种除尘装置。由于字型差异，也有人称其为震动筛除尘器。该装置由除尘器、风机、pLc自动脉冲喷吹系统、吊架、检修门、密封软帘等构成。振动筛除尘器的使用能够避免粉尘的四处飞扬，对环境造成的污染，为保护地球环境作出了 的贡献。

振动筛工作过程中产生大量粉尘，MC系列除尘器升始工作时，利用矿山除尘器的离心风机在粉尘外溢处形成负压区，将含尘气体吸入除尘器内，除尘器内设多条过滤袋，含尘气体通过滤袋时，粉尘被阻挡分离，净化后的气体在经风机排出。当滤袋表面粉尘增多，阻刀值达到预定值时，压力传感器发给电控箱指示信号，由pLc自动控制的脉冲喷吹系统自动对滤袋进行喷吹，附着在滤袋上的粉尘抖落掉，经过密封的卸灰管直接到达皮带上。即始终保持滤袋良好的过滤性能，又不产生二次扬尘。

振动筛除尘器主要特点：

- 1、一次性投资小，与其他除尘器相比，运行2个月，收回投资成本。
- 2、最适用煤、烧结矿、矿石等原料振动筛系统的除尘。
- 3、除尘器脉冲喷吹清灰由PLC自动控制，稳定可靠。
- 4、除尘器回收的粉尘直接回到料仓内或皮带上，无二次污染，节约人力物力并有效地回收原料。
- 5、动力消耗小，运行及管理成本低。
- 6、按物料的性质、温度，选用不同材质的滤料，确保除尘效果及使用寿命。

7、除尘器无占地。

8、净化效率高，符合国家环保指标要求，彻底解决振动筛粉尘污染问题。

振动筛除尘器特点及运行原理：

振动筛除尘器具有阻力小、除尘效率高、处理风量大、性能稳定、占地面积小、结构简单、实用廉价等特点。该设备工作时，当含尘气体由灰斗上部进风口进入后，在挡风板的作用下，气流向上流动，流速降低，部分大颗粒粉尘由于惯性力的作用被分离出来落入灰斗。含有粉尘的烟气由除尘设备进风口进入中、下箱体的过程中，粉尘被吸附在除尘滤袋上，气体则通过滤袋经过文氏里管进入上箱体，从出风口排出，随着滤袋上粉尘的积累，滤袋压力损失逐渐增加，该压力损失由压力计反馈到控制仪。控制仪接收并发出指令，按顺序触发各脉冲电磁阀，使气包内的瞬时从喷吹管的各孔喷出，喷射到相应的滤袋内，滤袋在气流的反作用下急速膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生重新使用。

[河北京冶环保设备制造有限公司](#)

是一家集环保工程设计、制造、安装、调试、售后服务一体化，制造除尘器，除尘配件的专业厂家，我公司生产的袋式脉冲除尘器保证质量，供货及时，也可根据用户需要进行非标设计及改造安装，广泛应用于矿山、石料厂、选矿厂、煤矿破碎筛分、冶金、建材、化工、电力、机械等行业的烟气净化、粉尘治理及物料的回收。欢迎来电咨询：15031720361 13930754453