MDC防爆防静电型布袋收尘器 沧州金鼎环保

产品名称	MDC防爆防静电型布袋收尘器 沧州金鼎环保
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

产品详情

MDC防爆防静电型布袋收尘器

MDC防爆防静电型布袋收尘器和PDC普通型袋收尘器是国家建材局合肥水泥研究设计院新研制的一种高效收尘器。该设备的研制是在吸取国外同类设备先进经验的基础上，结合国内具体情况而完成的。MDC防爆型袋收尘器采用负压工作，用于煤磨系统收尘在江苏坯县水泥厂投运成功、是国家“ 七 · 五 ”期间科技攻关项目。

MDC防爆型布袋收尘器采用防电滤料，机体具有防爆结构，并设有泄压装置，具有防爆性能。适用于煤粉制备系统以及易燃，易爆粉尘的收集。该设备机械动作部件少，维修工作量小，换袋方便，由于采用脉动分室清灰，收尘效率高，能够长期，高效运行，收尘效率在99.8%以上。

MDC/PDC型袋收尘器采用了惯性除尘器和袋除尘器相结合的方式，所以具有二级收尘的作用。含尘气体首先进入预收尘室，碰到设置的障碍物，迫使含尘气流方向急剧改变，粗颗粒粉尘由于碰撞到障碍物而改变了原来的运动方向。一部分落入灰斗，余者随气流进入装有滤袋的过滤室粉尘附着于滤袋的外表面，净气透过滤袋后径过上部净气室、排风道、风机排出。

随着滤袋织物表面附着粉尘的增厚，收尘器阻力随即上升，需要进行清灰，附着在滤袋外表面的粉尘、利用吹入滤袋内部的脉动气流进行清灰，清灰工作逐室时行，这种脉动气流在使滤袋整体获得均匀振动的同时，又可以从里向外吹透滤袋，因而有较高的清灰效果。清灰室的切换动作是由电磁阀控制，压缩空气带动气缸阀来完成的，整个清灰工作，由反吹风机、脉动阀、气缸内蒙及清灰控制系统完成。

MDC、PDC防爆防静电袋式除尘器使用条件：

1.运行阻力：

常温工况空载运行阻力为10—50毫米水柱，负载运行一般控制在100—120毫米水柱。

2.运行温度:

入口温度应根据滤料材质而定。针刺毡或208工业涤纶滤料，入口温度应<110°C。为了防止结露正常运行温度应高于过滤气体的露点温度10 °C以上。

3.过滤风速:

过滤风速(米/分)是指单位时间内，单位面积滤布上通过的气体量。它的选择是根据粉尘的性质，选用滤料的要求、种类及清灰方式等因素来决定。过滤风速不仅决定了收尘器的大小，而且对收尘效率、流体阻力、清灰效果等均有影响，为保证收尘器的高效率和滤袋寿命，过滤风速一般不超过1.0米/分为宜。

4.滤料选择:

MDC系列煤磨防爆袋收尘器采用防静电针刺毡滤料，PDC系列袋收尘器采用无防针刺毡或208工业涤纶。也可根据用户不同的需要配置不同滤料。

沧州金鼎环保设备有限公司生产的MDC、PDC防爆防静电袋式除尘器可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询，咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）公司网址：www.czsjdhb.com邮箱：czsjdhb@163.com