

鑫汇除尘集尘滤袋破碎除尘器涤纶粉尘脉冲除尘器布袋

产品名称	鑫汇除尘集尘滤袋破碎除尘器涤纶粉尘脉冲除尘器布袋
公司名称	河北鑫汇环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	133*2000:涤纶针刺毡布袋 DMC-200:脉冲布袋除尘器
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区齐庄村
联系电话	15612789278

产品详情

[脉冲除尘器](#)

是一种除尘的工具，它采用分室离线脉冲清灰技术，克服了反吹风清灰和一般脉冲清灰各自的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗低，占地面积少，运行可靠平稳。

- 1、脉冲除尘器是当含尘气体由进风口进入除尘器，首先碰到进出风口中间的斜板及挡板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度放慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接流入灰斗。
- 2、进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋粉尘被收集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部清洁室，汇集到出风口排出，含尘气体通过滤袋净化的过程中，由此使积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘系统运行
- 3、含尘气体通过灰斗后进入中箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体后，再由出风口排出。
- 4、清理下一部分除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。
- 5、然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，

除尘骨架是滤袋的肋骨，它应轻盈，便于安装和维护，未镀锌骨架的质量直接影响滤袋的过滤状态和使用寿命。未镀锌骨架采用自然花岗岩，经机械加工成圆形弯板，整体结构光滑平整。有耐侵蚀，耐磨损，耐高温的特性。外部用高强度耐高温耐酸碱的材料浇注。筒体设备外护钢板，大大增强了设备的强度和使用寿命。

含尘气体进入锅炉布袋除尘器，颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较细小粉尘的气体在导流板的作用下通过滤袋，粉尘被阻留，从而达到净化烟气的目的，净化后烟气的含尘浓度 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 。达到环保要求。