

除尘器,布袋除尘器,除尘设备-新乡市通鸣机械

产品名称	除尘器,布袋除尘器,除尘设备-新乡市通鸣机械
公司名称	新乡市通鸣机械设备有限公司
价格	8900.00/台
规格参数	
公司地址	新乡经济开发区许庄村南部
联系电话	0373-5766899 15537356011

产品详情

详细介绍:

一、工作原理：

[脉冲袋式除尘器](#)

正常工作时，含尘气体由进风口进入灰斗，由于气体体积的急速膨胀，一部分较粗的尘粒受惯性或自然沉降等原因落入灰斗，其余大部分尘粒随气流上升进入袋室，经滤袋过滤后，尘粒被滞留在滤袋的外侧，净化后的气体由除尘滤袋内部进入上箱体，再由阀板孔、排风口排入大气，从而达到除尘的目的。随着过滤的不断进行，机组阻力也随之上升，当阻力达到一定值时，清灰控制器发出清灰命令，首先将提升阀板关闭，切断过滤气流;然后，清灰控制器向脉冲电磁阀发出信号，随着脉冲阀把用作清灰的高压逆向气流送入袋内，滤袋迅速鼓胀，并产生强烈抖动，导致滤袋外侧的粉尘抖落，达到清灰的目的。由于设备分为若干个箱区，所以上述过程是逐箱进行的，一个箱区在清灰时，其余箱区仍在正常工作，保证了机组的连续正常运转。之所以能处理高浓度粉尘，关键在于这种强清灰所需清灰时间极短(喷吹一次只需0.1~0.2s)。

二、脉冲袋式除尘器技术特点：

(1)无需预除尘设备，能一次性处理高达1000 g/m³浓度的烟尘，排放小于50 g/m³，工艺流程简单;

(2)袋室内无需喷吹管，机外换袋方便;

(3)嵌入式弹性袋口，密封性能好;

(4)脉冲阀数量小，清灰强度大，动作迅速;

(5)整机采用微机自动控制，各参数易于调节，可实现无岗位工作;

(6)滤袋使用寿命二年以上;

(7)易实现隔离检修。

<http://www.xxstmjx.com>