

# 优质冲击除尘器 除尘器 环保设备

产品名称	优质冲击除尘器 除尘器 环保设备
公司名称	新乡市新民环保设备厂
价格	.00/个
规格参数	型号:齐全 功率:电询 ( w ) 流量:电询
公司地址	新乡市和平路北段小朱庄
联系电话	0373-3391192 13903732311

## 产品详情

型号	齐全	功率	电询 ( w )
流量	电询		

### (一) 设备结构

- 1.除尘器主体：壳体、布袋总成、排气管、反吹风管、进气管、人孔门、卸灰装置、支架、各种阀门等。
- 2.除尘器电气控制部分：采用先进的数字化 plc 程控技术（主要元件采用 abb ）。
- 3.与设备配套的主风机、输灰装置及设备外接的进、排风管。

### (二) 工作原理

- 1.过滤：含尘气体在主风机的作用下，进入进气室，由于惯性及碰撞作用，一部分中粗粉尘直接落入灰斗底舱。含尘气体由导流装置均匀分配到各箱室，经滤袋内表面过滤成洁净气流，通过箱室上面的排气管，由主风机排出。本除尘器负压操作，净化后气体的含尘浓度小于  $50\text{mg}/\text{nm}^3$ ，低于国家标准。
- 2.灰及电控：除尘器运行后，滤袋内表面附集的粉尘层增厚，当阻力达到一定值（或一定时间）时，控制系统将电动阀体换向，由于负压作用，自然空气或循环风被吸入滤室，滤袋缩瘪，并产生振动，进行清灰，使粉尘剥离落入灰斗，由螺旋输送机及卸灰装置排出。整个清灰过程分室轮流进行除尘器运行采用先进的程控器，具有差压、定时、手动三种控制方式进行。控制清灰，对三通切向阀、气动元件、冷风阀、卸灰阀等实现系统编程控制，对传感元件如温度、料位等进行报警、并对冷风系统，旁路系统、主风机关启进行连锁控制。这样，在保证清灰效果的同时，最大限度地延长滤袋的使用寿命，进一步提高了除尘器的运行效率。

