

河北脉冲布袋除尘器自动反吹脉冲除尘器

产品名称	河北脉冲布袋除尘器自动反吹脉冲除尘器
公司名称	泊头市睿宁环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯
联系电话	13932748103 18631708810

产品详情

脉冲布袋除尘器结构：

1、[脉冲袋式除尘器](#)主要有以下部分组成：

- (1) 箱体：包括袋室、净空气、多孔板、滤袋、滤袋笼架、检修门，箱体设计耐压为5000pa。
- (2) 出风系统：包括风机、风机配用电机。
- (3) 喷吹系统：包括气包、喷吹管、脉冲阀、控制仪。

脉冲布袋除尘器工作原理：

引风机把含尘气体从进气口引入中壳体内，干净的气体透过滤袋由文氏管进入上壳体，而由净气出口排出，而粉尘被阻留在滤袋外壁，随着时间的延长，吸附在滤袋上的粉尘越来越厚，滤袋阻力越来越大，此时，脉冲控制仪发出信号，程序自动控制各脉冲阀的开关，使高压气源经喷吹孔、文氏管向滤袋内喷射，由于高压气的作用，使滤袋发生急剧的膨胀引起冲击振动，使吸附在滤袋表面的粉尘抖落在灰斗里由输灰机。

1.采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。

2.由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。

3.检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。

- 4.采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 5.箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。
- 6.进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。