

单机脉冲布袋除尘器的工作原理及特点河北翔宇

产品名称	单机脉冲布袋除尘器的工作原理及特点河北翔宇
公司名称	泊头市翔宇环保设备有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	材质:碳钢 净化率:98% 用途:空气净化
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	18233684580 17659705676

产品详情

原理：含尘气体由灰斗进入顾虑室，比较粗的颗粒就落入了灰尘或灰仓之中，由风机排入大气，当滤袋表面的粉尘不断增加，导致设备阻力上升至设定值时，时间控制器输出信号，程控仪开始工作，逐个开启脉冲阀，让压缩空气通过喷口对滤袋进行喷吹清灰，让滤袋进行突然膨胀，在反气流的作用下，粉尘从滤袋内迅速落入灰斗，等到全部灰尘都清理结束后，除尘器则恢复正常工作。

特点：

- 1) 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。
- 2) 它克服了常规除尘器的缺点，清灰能力强，漏风率小，除尘效率高，经济效益好，占地面积小，运行稳定等特点。
- 3) 布袋除尘器进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。
- 4) 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。
- 5) 检查换袋时，可在风机不停系统的情况下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈可使滤袋的密封性好，更结实牢固。

河北省翔宇环保设备有限公司位于河北省泊头市交河镇开发区，现主营供应：锅炉除尘设备、布袋除尘设备、废气治理设备、油烟净化设备、除尘骨架系列、除尘滤袋等环保设备。承接环保工程设计、制作、安装、调试，公司拥有经验丰富的技术人员及安装人员和体贴周到的售后服务；公司从工程设计/制作安装/售后服务的各项操作上都已经形成一套严格完整的管理体系，在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以优惠的价格提供给贵方。