滤筒除尘器的工作原理除尘布袋设备

产品名称	滤筒除尘器的工作原理除尘布袋设备
公司名称	永金环保设备（河北）有限公司
价格	88888.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市缴桥
联系电话	15716880881 15373388902

产品详情

滤筒除尘器的工作原理：

含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大，气流中一部分颗料粗大的尘粒在重力和惯性力作用下沉降下来；粒度细、密度小的尘粒进入过滤室后，通过布朗扩散和筛滤等综合效应，使粉尘沉积在滤料表面，净化后的气体透过滤筒进入上箱体的净气腔并汇集至出风口排出。

除尘器采用垂直式滤筒结构，便于粉尘吸附及清灰；且由于在清灰时滤料的抖动较小，使滤筒的寿命大大高于滤袋，维修费用低；采用目前上
的离线三状态（过滤、清灰、静止）清灰方式，避免了清灰时的“ 再吸附 ”现象，使清灰 可靠。采用分列喷吹清灰技术，一个脉冲阀可同时喷吹一列，可大大地减少脉冲阀的数量。设计有预收尘机构，不但克服了粉尘直接冲刷容易磨损滤筒的缺点，而且可以大大提高布袋除尘器入口处的粉尘浓度。对影响主要性能的关键元件（如脉冲阀）滤筒除尘器采用耐损耗元件，其易损件膜片的使用寿命超过100万次。脉冲阀三状态清灰机构采用PLC自动控制，并兼有定时或手动二种控制方式任选。