

# 工业粉尘处理设备滤筒除尘器

产品名称	工业粉尘处理设备滤筒除尘器
生产厂家	广东启绿环保工程设备有限公司
价格	5999.00/1
规格参数	品牌:启绿环保 型号:qlhb 产地:广东省
公司地址	广东省东莞市塘厦镇大坪社区上沿路2号1栋
联系电话	13712725152

## 产品详情

### 工业粉尘处理设备滤筒除尘器

#### 一、滤筒除尘器原理

含尘气体进入粉末回收滤筒除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大，气流中一部分颗粒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。

#### 二、滤筒除尘器优点

(1) 采用了的沉流式布局及滤筒斜装结构，因而除尘器在工作过程中同步清灰效果好；

---

(2) 净化，对于亚微米以上的粉尘有99.9%以上的净化效率，除尘设备运行阻力低，有效节约除尘系统的能耗；

(3) 尘气入口设置挡尘板，有缓冲及耐磨作用，不使粉尘直接高速冲击滤筒，因而能延长滤筒的使用寿命；

(4) 滤筒15°倾斜抽屉式安装，可使滤筒拆换更方便，而且除尘器本体内不设置传动部件，使其维修工作减至少。对一般性粉尘，滤筒可长期使用不需要更换，省去了常用袋式除尘器需经常换洗滤袋的繁琐工作，并节省了大量的维修费；

(5) 模块式组合，大小可以随意选择，可以扩大原有组合，增加除尘机组，而不需要对原有除尘设备进行太多的改动。

### 三、滤筒除尘器

