

湛江横插安装式滤筒式除尘器设备

产品名称	湛江横插安装式滤筒式除尘器设备
公司名称	东莞市永绿环保工程有限公司
价格	16200.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇博涌社区连升北路338号万达广场3幢办公楼1525号
联系电话	137-904-13737 13790413737

产品详情

我公司在中国工业车间粉尘收集东莞粉尘处理设备厂家行业优秀的地位，我们的设计方案由广东省设计院进一步审核通过的一家广东东莞市永绿环保工程公司。我司由粉尘方面工程人员为大家免费提供粉尘方案，根据客户提供工艺或收集到的资料选择除尘器.为企业免费提供设计方案

本设备已广范应用于家具厂、打磨厂、五金厂、鞋厂、塑胶厂、食品厂、皮革厂、等。本设备已在深圳、东莞、广州、佛山、惠州、江门、珠海、中山、阳江、挈庆、韶关、清远、湛江、茂名、汕头、揭阳、潮州、汕尾、梅州、海口、南宁、桂林、厦门等地广泛使用。

目前我公司已为近1000家用户提供了专业的环保工程施工、安装和技术咨询服务，力求为企业切实解决环境污染难题，共创和谐的生态环境。废气处理产品包括：活性炭吸附塔、UV光解净器、等离子净化器、催化燃烧净化器、酸碱处理PP洗涤塔、不锈钢喷淋净化塔、油烟火烟净化器、超氧纳米微气泡废气净化塔。粉尘处理产品包括：脉冲布袋除尘器、旋风除尘器、水喷淋除尘器、脱硫脱硝除尘器；噪音治理产品括：发电机噪音治理、空压机、风机房噪音治理，生产设备噪音治理、公路声屏障工程；我公司产品广泛用于工业环保治理项目。

湛江横插安装式滤筒式除尘器设备的工作原理

含尘气体进入除尘器后，由于气流端面的突然扩大及气流分布板的作用，气流中的一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力的作用下，沉降到灰斗;精度细、密度小的尘粒进入过滤室，通过布朗扩散和纤维的拦截等综合效应，使粉尘沉积在滤筒的滤料表面，净化后的气体进入进气室内，由出风口径风机排出。横插安装式滤筒除尘器的阻力随着滤筒的表面积灰增加而变大，当阻力达到一定的设定值时，通过反吹系统脉冲阀经喷吹管的小孔，喷射出一股高速高压气流，进行清灰。

横插安装式滤筒式除尘器的性能特点

- 1、模块式组合，大小可以随意选择。
- 2、尘器入口设置挡尘板，有缓冲及耐磨的作用，不使粉尘直接高速冲击滤筒，因而能延长滤筒的使用寿命。
- 3、横插安装式滤筒式除尘器采用了先进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。
- 4、横插安装式滤筒式除尘器可以扩大原有的组合，增加除尘机组，而不需要对原有设备进行多大的改动，最上排滤筒会首先脉冲反吹，然后控制仪选择下排重复脉冲反吹过程。此后此控制仪会顺序继续选择其他滤筒进行脉冲反吹操作。
- 5、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，使其维修工作减至最少。对一般性粉尘，滤筒可长期使用不需要更换，省去了常用布袋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。
- 6.采用了先进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。
- 7.尘器入口设置挡尘板，有缓冲及耐磨的作用，不使粉尘直接高速冲击滤筒，因而能延长滤筒的使用寿命。
- 8.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。
- 9.模块式组合，大小可以随意选择。
- 10.可以扩大原有的组合，增加除尘机组，而不需要对原有设备进行多大的改动。

含尘气体进入除尘器后，由于气流端面的突然扩大及气流分布板的作用，气流中的一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力的作用下，沉降到灰斗；精度细、密度小的尘粒进入过滤室，通过布朗扩散和纤维的拦截等综合效应，使粉尘沉积在滤筒的滤料表面，净化后的气体进入进气室内，由出风口经风机排出。滤筒除尘器的阻力随着滤筒的表面积灰增加而变大，当阻力达到一定的设定值时，通过反吹系统脉冲阀经喷吹管的小孔，喷射出一股高速高压气流，进行清灰。此时的PLC程序控制脉冲阀的启闭，当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过文丘里管(文氏管)的扩充，均匀的进入滤筒内部，在滤筒内部形成瞬间的正压，产生巨大的振动，使沉积在滤料上的粉尘脱落，掉入灰斗内，收集的粉尘通过卸灰阀，排除到灰斗筒内。

- 1.湛江横插安装式滤筒式除尘器设备采用了先进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.尘器入口设置挡尘板，有缓冲及耐磨的作用，不使粉尘直接高速冲击滤筒，因而能延长滤筒的使用寿命。

3.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。

4.模块式组合，大小可以随意选择。

5.可以扩大原有的组合，增加除尘机组，而不需要对原有设备进行多大的改动。