

江门粉末回收脉冲滤筒除尘器

产品名称	江门粉末回收脉冲滤筒除尘器
公司名称	东莞市永绿环保工程有限公司
价格	15800.00/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；噪音治理产品包括：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。

江门粉末回收脉冲滤筒除尘器工作原理

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。

滤筒除尘器的阻力随滤料表面粉尘层厚度的增加而增大。阻力达到某一规定值时，进行清灰。为了保证系统的正常运行，除尘器阻力的上限应维持在1400~1600Pa范围内，当超过此限定范围，应由PLC脉冲自动控制器通过定阻或定时发出指令，进行三状态清灰。最后灰斗内收集的粉尘通过卸灰阀，连续排出。

江门粉末回收脉冲滤筒除尘器特点：

- 1、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。
- 2、采用目前国际上先进的离线三状态(过滤、清灰、静止)清灰方式，避免了清灰时的“再吸附”现象，使清灰彻底可靠。
- 3、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，而且可以大大提高除尘器入口处的粉尘浓度。
- 4、对影响主要性能的关键元件(如脉冲阀)采用高质量耐损耗元件，其易损件膜片的使用寿命超过100万次。
- 5、采用分列喷吹清灰技术，一个脉冲阀可同时喷吹一列(每列滤筒数量最多为12个)，可大大地减少脉冲阀的数量。
- 6、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。
- 7、可根据安装空间的需要采用不同列数、行数的滤筒任意组合;单位过滤面积占用的三维空间小，可替用户节约大量空间资源，间接减少用户的一次性投资成本。
- 8、使用寿命长，滤筒的使用寿命可达2年，大大地减少了除尘器更换滤芯的次数(传统布袋除尘器平均每6个月左右更换一次)，维护简单，大大降低了用户在使用过程中的维护成本。