

启绿环保 脉冲布袋除尘器 价格优惠

产品名称	启绿环保 脉冲布袋除尘器 价格优惠
公司名称	东莞市启绿环保科技有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭涌工业区建业路85号
联系电话	0769-82853990 13712725152

产品详情

一、脉冲布袋除尘器产品介绍：

脉冲布袋除尘器
又被称为**脉冲除尘器**

，脉冲布袋除尘器，气压式布袋器，脉冲袋式除尘器、脉冲除尘设备。脉冲除尘设备

自五十年代问世以来，经国内外广泛使用，不断改进，在净化含尘气体方面取得了很大发展，由于清灰技术先进，气布比大幅度提高，故具有处理风量大、占地面积小、净化效率高、工作可靠、结构简单、维修量小等特点。除尘效率可以达到99%以上。是一种成熟的比较完善的**除尘设备。

脉冲布袋除尘器

目前用于五金、家具、食品、制药、饲料、冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的除尘及物料回收，广泛用于打磨、抛光、喷砂、搅拌、倒料、破碎等生产工序产生的粉尘除尘净化，也适应于锅炉除尘（需配套耐高温布袋）。

二、脉冲除尘器工作原理：

含尘气体由风机的引力下通过管道进入脉冲除尘设备

，在挡风板的作用下，气流向上流动，流降低，部分大颗粒粉尘由于惯性作用被分离出来落灰灰斗，含尘气体进入中箱体滤袋的过滤净化，粉尘被阻留在滤袋的外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体，由出风口排出。随着滤袋表面粉尘不断增加，除尘器进出口压差也随之上升，当除尘器阻力达到设定值时，控制系统发出清灰指令，清灰系统开始工作。

首先电磁阀接到信号后立即开启，使小膜片上部气室的压缩空气被排放，由于小膜片两端受力的改变，使小膜片关闭的排气通道开启，大膜片上部气室的压缩空气由此通道排出，使大膜片两端受力改变，使大膜片动作，将关闭的输出口打开，气包内的压缩空气经由输出管和喷吹管喷入袋中，实现清灰。当控制信号停止后，电磁阀关闭，小膜片，大膜片，相继复位，喷吹停止。被抖落的粉尘落入灰斗，经排灰阀排出机外。

家具厂除尘工艺流程：开料切割粉尘

吸尘管 主风管 脉冲布袋除尘器 离心风机 达标排放。

脉冲布袋除尘器处理率：脉冲布袋除尘器

处理效率高达99.5%，综合粉尘及外排浓度达到GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》、DB44/27-2001《大气污染物排放限值》第二时段一级排放标准。粉尘浓度 120mg/m³（实际外排浓度可达到 50mg/m³）。三、脉冲布袋除尘器结构：

脉冲除尘器的构造图

脉冲除尘器特点：

（1）除尘效率高，可捕集粒径大于0.3微米的细小粉尘，除尘效率可达99.5%以上；（2）使用灵活，处理风量可由每小时数百万立方米到数十万立方米，可直接设于室内机床附近的小型机组，也可做成大型的除尘器；

（3）结构简单，运行稳定，投资较小，维护方便。备注：脉冲布袋除尘器对含尘气体有一定要求，含水率较高或粉尘粘稠状含尘气体不适合。四、脉冲布袋除尘器适用范围：脉冲布袋除尘器目前用于五金、家具、食品、制药、饲料、冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的除尘及物料回收，广泛用于打磨、抛光、喷砂、搅拌、倒料、破碎等生产工序产生的粉尘除尘净化，也适应于锅炉除尘（需配套耐高温布袋）。