

多缸的脉冲除尘器布袋除器-脉冲布袋除尘器工艺简介- 脉冲布袋除尘器结构-环保设备生产厂家

产品名称	多缸的脉冲除尘器布袋除器-脉冲布袋除尘器工 艺简介-脉冲布袋除尘器结构-环保设备生产厂家
公司名称	广州绿缘环境技术有限公司
价格	18900.00/套
规格参数	品牌:绿格 型号:LG-MCQ 产地:广东广州
公司地址	广州市增城区石滩镇三江荔三路328-53号
联系电话	020-82663768 13711216551

产品详情

脉冲除尘器可用于家具制造、五金加工、化工、电子、机械、炭黑、锅炉、食品、冶金、电力、矿业筛选、混料搅拌、打磨抛光等行业。一、此产品是在袋式除尘器的基础上改进的新型脉冲除尘器，综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘器的优点，克服了分室清灰强度不够，进出风分布不均等缺点，扩大了应用范围。二、通过喷吹压缩空气的方法除掉过滤介质(布袋或滤筒)上附着的粉尘;根据除尘器的大小可能有几组脉冲阀，由脉冲控制仪或PLC控制，每次开一组脉冲阀来除去它所控制的那部分布袋或滤筒的灰尘，而其他的布袋或滤筒正常工作，隔一段时间后下一组脉冲阀打开，清理下一部分除尘器由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。公司产品经广东省环保产品质量监督检测中心检测各项指标均达到或超过排放标准，并符合DB的规定要求，符合地方各种执行标准。三、清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗低，占地面积少，运行可靠平稳，无振动，低噪声，安装灵活，适用性强，设有电源指示，电源断路保护，独立开关易操作，维护简单方便快捷。

净化效率高,处理气体能力大,性能稳定滤袋寿命长,操作方便,维修工作量小等优点除尘器属于非标准产品根据您那边工况、风量、粉尘特性环评要求等进行综合考量专门设计定制-广州绿缘环境技术有限公司

一、脉冲布袋除尘器工艺简介

布袋除尘器是一种干式滤尘装置。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘设备的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去

，使除尘器效率下降。另外，除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

二、脉冲布袋除尘器结构

布袋除尘器主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体（灰斗）、清灰系统和排灰机构等部分组成。布袋除尘器性能的好坏，除了正确选择滤袋材料外，清灰系统对布袋除尘器起着决定性的作用。为此，清灰方法是区分布袋除尘器的特性之一，也是布袋除尘器运行中重要的一环。

三、脉冲布袋除尘器特点

1、脉冲布袋除尘器采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。

2、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。

3、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。

4、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人工取出，改善了换袋操作条件。

5、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

四、脉冲布袋除尘器应用

实践表明布袋除尘器已经成功用于治理木工、食品、医药、电子、五金、水泥、建材、陶瓷、电子、化工、鞋业、铸造、塑料、冶金、电力、皮革、食品、机械加工、炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、发电厂、矿业筛选、打胚干燥、混料搅拌、打磨抛光等的烟气治理除尘系统。在其单位烟尘处理费用上，无疑都占据一方面的经济、技术优势。脉冲布袋除尘器属于非标准产品，它需要根据您那边工况、风量、粉尘特性、环评要求等进行综合考量专门设计定制。

广州绿缘环境技术有限公司创立于2006年12月，是一家环保全产业链的综合服务企业，已形成集研发、设计、制造、工程总承包、咨询、运营为一体的环保企业，拥有10000平生产厂房，多名技术工程师，拥有800+成功案例，103种不同行业除尘、除烟、污水治理成功案例。提供上门勘察定制解决方案。

设计生产：低温催化燃烧设备（RTO&RCO）、脉冲除尘器、旋风除尘器、湿式静电除尘器、污水处理设备、高效溶气气浮机、UV光解废气处理器、活性炭吸附箱、气旋喷淋塔、水喷淋净化设备、静电油烟净化器、油气分离器等。

公司资质

2010年09月注册创立“绿格”商标品牌

2017年-2021年连续五年荣获“增城区诚信企业”证书

2017年-2021年取得二十七项证书

2018年12月荣获广州市增城区“爱心单位”授牌

2018年-2021年连续四年荣获《广东省“守合同重信用”企业》证书

2019年01月荣获“商会爱心企业奖”授牌

2019年04月取得“贯标知识产权认证”证书

2020年08月20日荣获《建筑机电安装工程承包三级环保工程承包三级》-建筑业企业资质证书；

2020年11月荣获“安全生产许可证”证书；

2020年12月荣获“高新技术企业”证书

公司秉持：“以顾客满意求市场，以质量进步求生存，以技术创新求发展”的经营理验，遵循“竭诚服务、用户至上”的宗旨，承诺在24小时内响应用户的需求。我公司真诚期待与新老客户携手合作，共同为推进我国的环保事业而努力。

我们将一如既往地秉承“追求绿色时尚，走向绿色文明”的理念，孜孜不倦地为中国的环保节能事业而努力奋斗！

产品图片、图片、产品属性均仅供参考；具体产品要求客户的要求为准，价格以线下报价为准，本商铺所有产品价格不作为交易价格，欢迎来电咨询或来厂洽谈！