

# 建材厂布袋除尘器 布袋除尘器 开泰除尘设备生产厂家

产品名称	建材厂布袋除尘器 布袋除尘器 开泰除尘设备生产厂家
公司名称	泊头市开泰环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沧州泊头市富镇开发区
联系电话	18203372689

## 产品详情

影响布袋除尘器除尘效率的因素有：

一、粉尘性质。布袋除尘器的除尘效率与尘粒的大小、重度、形状、静电效应以及粉尘浓度有直接关系。据东莞环保介绍对于颗粒较大、重度较大、形状不规则及静电效应明显的粉尘，其除尘效率较高。

二、除尘布袋性能。滤布性能对除尘效率和阻力都有较大的影响。滤布材料应具备下列条件：

- 1、能阻挡细小粉尘的通过，织物经纬线所交织的孔眼要小，而经纬线条本身要细，以增加筛滤的有效面积，减少阻力；
- 2、织物的绒毛要长且富有弹性，使之能掩盖孔眼，并具有一定的强度；
- 3、为了便于用反向气流清理，织物的绒毛位于含尘空气接触的一面。

三、过滤速度的影响 过滤速度越低则越容易形成粒到径小而孔隙率大的一次粉尘层，越能捕集细微尘粒，过滤风速过高时，加剧尘粒对滤料的穿透，使过滤效率降低。当然穿透现象也可通过选用合适的滤料得到克服。另外，某些滤料，喷砂厂布袋除尘器，过滤风速在一定范围内变化时，矿选厂布袋除尘器，除尘效率几乎不受影响。

四、滤料上粉尘层的影响 袋式除尘器投入运行初期，新滤料上无粉尘层，此时捕集粉尘的能力较低，随着过滤过程的进行，粉尘层逐渐形成，除尘效率相应提高，当粉尘层完全形成后，过滤效率可达99%以上，对于小于1 μm细尘粒也有很好的捕集作用。

五、漏风与阻力：

理论上计算袋式除尘器除尘效率达99%，但实测中达不到，主要是漏风和阻力的影响，漏风率越低，除

尘效果越好；阻力对除尘效果静电除尘器有一定影响，经常清空滤袋，减少阻力，可提高除尘效果。集尘罩应尽量接近炉头，使粉尘更容易进入罩内，增加集尘量，减少无组织排放污染。

开泰环境保护单脉冲布袋式除尘器具备喷吹布袋除尘器的除灰工作能力强、除灰、排污浓度值劣等特性，还具备平稳靠谱、耗能低、占地小的特性，备受广大群众的热烈欢迎，早已为炼铁高炉、炼铁炼钢炉、混铁炉、电炉、矿热炉、加热炉、电炉、高炉煤气清洁、煤粉制备和气力输送系统、沥青混合料生产制造、炭黑、装饰建材、防火、化工厂、铝电解、铝锌冶炼厂等行业所选用。单脉冲布袋除尘器的有机废气处理方法为外滤式，是由上箱体、中箱体、灰斗、滤袋部件、喷吹设备、提高阀、星型卸料器、脉冲电磁阀及检验、自动控制系统等构成。选用下进气口室构造，工作中时，含繁华落尽气由进气口经中箱体下边进到各模块灰斗，大颗粒物粉尘因为惯性力撞击、当然地基沉降等功效立即掉入灰斗、其他粉尘随气旋进到中箱体过虑区，粉尘积附在滤袋外表层，过虑后的清洁汽体通过滤袋经上箱体、提高阀、排风系统管排出来，收集的粉尘由输卸灰设备送进缓存钢灰仓，随后由运灰车推走二次再运用。布袋式除尘器通常被忽略，在沒有出现难题、一切正常运作时，就觉得不是什么关键的系统软件，而不开展日产的安全巡检和维护保养；一旦产生常见故障又经常做为废弃物而已不维修。为使系统软件常常维持合理的运作，务必高度重视维护保养维修工作中。一些难题如不妥当处理，便会发展趋势变成比较严重的难题，到时不但检修花费大，如应常见故障所导致财产损失将更大。实际操作工作人员应每日对除尘设备开展安全巡检，依据工作经验有可能发觉和常见故障的产生，明确出本机器设备的检修内容和检修时间，并制订维护保养维修方案。

泊头市开泰环保除尘设备有限公司为您详细介绍本公司主营产品—脉冲布袋式除尘器的特点：

- 1、除尘器花板采用数控冲压方法加工花板孔，保证了花板及花板孔的形位公差要求。花板可作为滤袋的检修平台。设计合理的除尘器上箱体内部结构为工人以花板作为操作平台进行除尘器检修、维护创造了条件；
- 2、除尘器滤袋采用纵横直列的矩阵布置方式，这种排列方式合理地利用了方形的箱体空间，避免了在方形箱体中采用同心圆方式排布滤袋造成了箱体四角空间的闲置。加大的滤袋中心距保证了含尘气体在滤袋间的抬升空间，同时避免了滤袋晃动可能产生的碰撞。滤袋上端采用了弹簧涨圈型式，密封性能好、换袋快捷。仅需1-2人就能通过机顶便掀式顶盖进行换袋操作。滤袋的装入和取出均在净气室进行，无须进入除尘器过滤室；
- 3、除尘器采用了薄板型提升阀。提升阀由气缸控制，结构简单、可靠，启闭速度快，关闭时能达到零泄露要求，通过PLC能控制一个或多个同时工作，关闭一个或多个仓室用于离线清灰、离线检修。提升阀及手动切换阀关闭时，能确保该仓室的完全离线，实现了除尘器工作状态下的单仓检修（手动切换阀亦可兼作调节进风量之用），提升阀上的限位装置可使操作人员及时检测其运行状况；
- 4、除尘器电磁阀采用淹没式脉冲阀，DC24V，建材厂布袋除尘器，3，电磁阀膜片经久耐用，布袋除尘器，寿命达100万次以上，极大地减少了维护工作量。除尘器设有储气包等压缩空气系统，满足了清灰时对压缩气源的要求；
- 5、除尘器采用便掀式顶盖，设有检修扶梯平台，灰斗和卸灰阀的连接法兰上檐设计有突出部分，避免了雨水的下衍损坏密封材料。各项设施的设计采用人性化理念，保护除尘器顶部装置、方便人员检修、使用和管理。

建材厂布袋除尘器-布袋除尘器-开泰除尘设备生产厂家由泊头市开泰环保设备有限公司提供。泊头市开泰环保设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。开泰环保——您可信赖的朋友，公司地址：沧州泊头市富镇开发区，联系人：尚建猛。同时本公司还是从事布袋除尘器，布袋

除尘器价格，布袋除尘器厂家的厂家，欢迎来电咨询。