

开泰除尘设备生产厂家 木门厂布袋除尘器 南宁布袋除尘器

产品名称	开泰除尘设备生产厂家 木门厂布袋除尘器 南宁布袋除尘器
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

锅炉排放的烟气成分复杂，除尘设备运行温度较高（ ~ 170 ）。上游烟气中的含碳飞灰、脱酸剂以及反应生成物等掺混在一起被滤袋捕集，熔铜炉布袋除尘器，在滤袋表面形成一层粉尘层。

粉尘层同时又是反应膜，利用其吸附、催化作用进一步分解 SO_x 、 HCl 、 NO_x 等有害气体。在此运行环境中，除尘设备必须具有优良的清灰再生性能，及耐温、耐腐、耐水解型滤料。

为满足以上要求，本工程选用“纯PTFE基布 PTFE覆膜”复合滤料作为滤袋材质。覆膜滤料可实现表面过滤，使粉尘只停留于表面、容易脱落，提高滤料的剥离性。

PTFE是聚四氟乙烯的简称，具有出色的化学稳定性能，俗称“塑料王”。PTFE是大分子线型结构，它的结晶熔点是 327 ，可长期在 $-180 \sim 260$ 范围内使用，耐酸碱、抗腐蚀；能抵挡氧化和表面污物，不变脆。

PTFE大分子的表面自由能很低，具有高度的不粘附性和极低的摩擦系数。本身不断裂、不燃烧，其“极限氧指数”（LOI）高达95%。同时不会水解，几乎比任何已知材料的抗蒸汽渗透性都好。它能在寿命期限内始终保持稳定物理和化学性能。

开泰环保生物质锅炉布袋除尘器，布袋除尘器生产厂家，除尘设备厂低价格销售，锅炉除尘器的烟气导流装置：

为保证烟气均匀进入袋室，我们采用了侧部下部结合进风的方式，并对燃煤锅炉除尘器各烟气流经途径中的管道风速进行了分段化设计，在燃煤锅炉除尘器的进风部位采用了阻流加导流型烟气导流装置，充分利用了气体的自然分配原理，保证了各单元及每单元的各个点之间进风的均匀性，木门厂布袋除尘器，充分提高了过滤面积利用率。通过对进入袋室的风向控制，有效控制了二次扬尘的产生，提高了除尘效率。

含尘气体由烟气导流装置进入各单元过滤室，由于设计中各部位均留有足够合理的净空，滤袋间距亦进行了专门设计，气流通过导流装置后，依靠阻力分配及导流原理自然分布，达到整个过滤室内气流以及各空间阻力的分布均匀，保证袋室内合理的烟气流速，大限度地减少紊流、防止二次扬尘。

为保证烟气导流装置的合理性，我们泊头市开泰环保设备有限公司借助计算机对该烟气导流装置进行模拟设计，它又类似百叶窗式，能起到机械除尘的效果，熔炼炉布袋除尘器，对高浓度的烟气有很好的除尘效果且不会有堵灰情况发生。

开泰环保锅炉除尘器滤袋检漏装置：

作为除尘器保护系统的一个重要组成，滤袋检漏装置在除尘器的运行过程中不可或缺，借助滤袋检漏装置，除尘器能随时监视仓室压力、检查滤袋受损情况，一旦有滤袋破损，即时报警通知检修，保证除尘器的正常运行。

1、为适合国情、降低造价，同时保证除尘器的使用效果，我们对除尘器检漏装置作了专门的设计并在以往的工程中运用，取得了较为满意的结果。

2、锅炉除尘器滤袋检漏装置主要由差压计（每仓一个）、差压变送器构成。通常，除尘器性能的显示就是除尘系统的压力降。特别是除尘器单个过滤室的压力降是滤袋状况的显示，压力降的突然升高或降低即意味着滤袋的堵塞、泄漏、阀不动作、清灰系统失灵或灰斗积灰过多。

脉冲袋式除尘器是我们开泰环保除尘设备有限公司研开的满足大风量烟气净化的先进脉冲除尘器，采纳了大风量、低风速的设计理念，并考虑了除尘器的阻力要求。在除尘器设备出厂前，对喷吹系统等主要部分，进行了预组装，以保证质量。

开泰脉冲袋式除尘器选型参数及选型原则：

开泰布袋除尘器的主要技术参数为风量、气体温度、含尘浓度与湿度。根据工艺设计的风量、气体温度、含尘浓度的数值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其相对的除尘器型号，即为所需要的除尘器型号，采用的滤料则根据入口浓度、气体温度、湿含量确定。

压缩空气耗量栏中，所提出的耗气量为该型号设备的耗气量。

当系统负压超过6000Pa时，如选用时，需要事先说明，以便加强壳体强度和刚度。

可根据工艺需要设置除尘器灰斗卸料系统。

袋式脉冲袋式除尘器是由多个独立的室组成的，清灰时各室按顺序分别进行，互不干扰，南宁布袋除尘器，实现长期连续运行。其工作原理有我开泰环保为您详细介绍，如下：

随着过滤工况的进行，滤袋外表面所附积的粉尘不断增加，从而导致除尘器本身的阻力也逐渐升高，滤袋表面附积的粉尘达到一定量时，清灰控制装置发出信号，先令一个袋室的提升阀关闭切断该室的过滤气流，然后打开电磁脉冲阀，压缩空气由储气罐经气包以短促的时间顺序通过各个脉冲阀经喷吹管上的喷嘴诱导数倍于喷射气量的空气进入滤袋，形成空气波，使滤袋由袋口至底部产生急剧的膨胀和冲击振动，再加上逆气流的作用，使滤袋外侧所附积的粉尘脱落。

开泰除尘设备生产厂家-木门厂布袋除尘器-

南宁布袋除尘器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是河北沧州,除尘

设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在开泰环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创开泰环保更加美好的未来。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。