

白灰窑布袋除尘器厂家 辽宁布袋除尘器厂家 开泰生产厂家

产品名称	白灰窑布袋除尘器厂家 辽宁布袋除尘器厂家 开泰生产厂家
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

开泰环保布袋除尘器生产厂家，锅炉布袋除尘器清灰系统：除尘器的清灰采用压缩空气低压脉冲清灰。

开泰生产的布袋除尘器采用在线清灰方式，清灰功能的实现是通过PLC利用差压（定阻）、定时或手动功能启动脉冲喷吹阀喷吹，使滤袋径向变形，抖落灰尘。

清灰系统设计合理，脉冲阀动作灵活可靠。所有清灰系统部件，均采用专用的工装制作，焚烧炉布袋除尘器厂家，在设备出厂前，白灰窑布袋除尘器厂家，还对清灰系统等主要部件进行了预组装，以保证质量。

清灰用的喷吹管借助校直机进行直线度校正。喷吹短管（又称喷嘴）与喷吹管的焊接采用了工装模具，二氧化碳保护焊接，减少变形，保证喷吹短管间的形位公差。喷吹管借助支架固定在上箱体中，并设置了定位销，方便每次拆装后的准确复位。

采用文氏管或类似结构的零件对压缩空气进行导流，有助于压缩气流方向的稳定，但文氏管或类似零件的结构会减少滤袋的有效过滤面积，并导致设备阻力的增加，我们采用的喷嘴有同样的导流效果但没有增加设备阻力之忧。

开泰除尘设备生产加工厂家，清灰系统设置分气包、精密过滤器（除油、水、尘）等，保证供气的压力、气量和品质，清灰力度和清灰气量能满足各种运行工况下的清灰需求。

开泰环保水泥厂锅炉布袋除尘器的电磁脉冲阀：

清灰系统的关键设备是电磁脉冲阀，它的选用关系到除尘器的造价及清灰效果。我们为SLMC型脉冲长布袋除尘器选用的电磁脉冲阀为国内知名品牌上海袋除尘器配件公司的淹没式电磁脉冲阀，DC24V，3，喷吹压力可调，膜片经久耐用，寿命大于100万次以上，满足了脉冲电磁阀的高效运行要求、极大地减少了维护工作量。

布袋除尘器进出口压差过高造成无法正常使用，可能有以下几种原因：

含尘气体温度过高，布袋除尘器系统若未采用任何保温绝热措施，使得由管道进入布袋除尘器中粉尘与外界环境存在较大温差，则发生热交换降温而析出水蒸气出现结露，增加了粉尘的湿度和粘性。此时，应对管道和布袋除尘器设备采取保温绝热措施，或者对排除气体进行预降温。

脉冲喷吹系统相关参数设置不当，会导致布袋除尘器清灰效果差。如滤袋脉冲喷吹的时间间隔过长，脉冲喷吹宽度过短，压缩空气压力过低，造成滤袋张度降低，滤袋上的粉尘就会堆积过厚，木工除尘布袋，严重影响除尘效果。

此时，应重新设置脉冲喷吹系统相关参数，使其与实际粉尘过滤情况相符合。布袋除尘器滤袋材料与粉尘特性不匹配，造成部分气孔被堵塞。

对于浓度大，粒径小，熔炼炉布袋除尘器厂家，湿度大，粘性大的粉尘，除尘布袋应选用覆膜滤袋。覆膜滤袋是用针织滤布表面覆以聚四氟乙烯微孔薄膜制成的，滤袋表面很薄、光滑、多微孔、孔径小、孔隙率高、摩擦系数极低、可以防止不粘布袋。布袋除尘器的除尘负荷以及滤料的过滤风速过高，若布袋除尘器系统处理的粉尘浓度过高，滤料过滤风速值偏高，则都会导致滤袋压差的升高。应当减小布袋除尘器的除尘负荷以及滤料的过滤风速，即增加过滤面积，使滤料过滤风速降低。

开泰环保除尘设备有限公司产品---锅炉布袋除尘器整体的详细介绍如下：

- 1、结构框架 - 用于支撑除尘器本体、灰斗及输灰设备等；
- 2、箱体 - 上箱体、中箱体及灰斗；
- 3、清灰装置 - 花板、布袋（滤袋）、骨架（袋笼、笼骨）、喷吹管、电磁脉冲阀；

花板是用来支撑布袋组件（除尘布袋、骨架）、分隔过滤室（含尘段）及空气净化室，并且是除尘器布袋组件的检修平台；

- 4、进气系统 - 包括进风导流总管、导流板、进风口电动调节阀
- 5、排气系统 - 由排气管道等组成的除尘器净化气体排放
- 6、卸灰系统 - 装在除尘器灰斗上的手动插板阀、卸料器等输送设备组成
- 7、控制系统 - 以PLC可编程控制器为主体的除尘器电控柜、现场操作柜、检修照明电源箱等。

锅炉布袋除尘器的工作原理：

含尘气体净化方式为外滤式，含尘气体由管道（导流管）进入每个过滤室，由于除尘布袋袋底距离进风口有足够合理的空间，气流通过适当导流和自然流向分布，达到整体过滤室内气流分布均匀。含尘气体中的颗粒粉尘通过自然沉降分离后直接落入灰斗、其余粉尘在导流系统的引导下，随气流进入中箱体过滤区，吸附在滤袋外表面。过滤后的洁净气体透过滤袋经上箱体、排风管道排出。

除尘布袋采用压缩空气进行喷吹清灰，过滤室内每排布袋口顶装有一根喷吹管，喷吹管正对着除尘布

袋中心设有喷吹口，每根喷吹管上都有一个脉冲阀与气包相接。清灰时，电磁阀打开脉冲阀，压缩空气经喷吹口喷吹向除尘布（滤）袋，与其引射的周围气体一起进入除尘布袋内部，辽宁布袋除尘器厂家，是除尘布袋发生抖动并形成由里向外的反吹作用气流，使附着在除尘布袋（滤袋）外表面的粉尘洒落在灰斗，以达到清灰的目的。

白灰窑布袋除尘器厂家-辽宁布袋除尘器厂家-开泰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（www.hbktcc.com）实力雄厚，信誉可靠，在河北沧州的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领开泰环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.btktcbb.com）还是从事单机除尘器，单机除尘器厂家，单机除尘器价格的厂家，欢迎来电咨询。