

黑龙江省生物质燃煤锅炉布袋除尘器生产厂家报价

产品名称	黑龙江省生物质燃煤锅炉布袋除尘器生产厂家报价
公司名称	泊头市尚铭环保机械设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:尚铭环保 型号:齐全 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	13930758665

产品详情

黑龙江省生物质燃煤锅炉布袋除尘器生产厂家报价

现本公司可为客户提供设备价格、参数、型号等锅炉除尘器介绍。

[锅炉除尘器](#)的优势：

1. 除尘效率高，可达 99.9%
2. 性能稳定可靠，对负荷变化适应性好，运行管理简便；
3. 排放浓度不受粉尘的电阻、浓度等性质的影响；锅炉负荷的变化、烟气量的波动对排放浓度的影响不大；
4. 采用具有防水拒油功能耐温204 的过滤材料氟美斯除尘布袋，氟美斯除尘布袋的瞬时耐温可达250，并且除尘过滤效果好。

锅炉除尘器安装要点：

工作过程中产生的粉尘微细，且易夹带未充分燃烧的细小块状物和碳化物，易产生二次燃烧，在布袋除尘器前设置阻火器防止有火星进入除尘器而损伤布袋。

- 1、针对生物质燃烧尾气粉尘中含有碳黑等粘滞性成分，易造成黏袋，设备喷粉系统，阻火器安放在旋风分离器与布袋除尘器之间的烟道上。依据在生物质锅炉烟尘治理行业积累的经验，采用布袋式脉冲除尘器，考虑到烟气温度及混有的火星，在布袋除尘器前面采用旋风捕集器，一来可以降低烟气温度，二来可以分离有引燃条件的大颗粒物，为了降低整个系统的阻力，选用低阻的旋风捕集器。

2、粉尘微细，且易夹带未充分燃烧的细小块状物和碳化物，易产生二次燃烧。在布袋除尘器前设置旋风除尘器，作为燃烧沉降室。

3、袋式除尘器前因设备喷粉系统，可以将未被旋风除尘器除去的小颗粒粉尘进行包裹，利于清灰，避免弥漫现象的发生。

4、根据对生物质的成分分析和燃烧产生的灰粉分析，烟气成粉分析中灰粉含量约8%，S、Cl的含量分别为0.22%和0.6%，草木灰中的MgO、CaO、Na₂O、等碱性物质在灰中的比例高达30%，即利用草木灰中的碱性物质在增湿活化和充分搅合的条件就可以实现烟气中SO₂、HCl、HF等物质的脱除，从而降低烟气的露点温度，布袋除尘器滤袋采用聚苯硫醚（PPS）滤料，经过防水、防油、阻燃处理。

锅炉除尘器的结构

1、气箱式分室，考虑清灰彻底及故障排除，将除尘器分成若干单元，这样可以保证细粉尘不会再次吸附，也可以不停机检修，达到运行稳定的效果。

2、除尘系统保护装置，锅炉烟气先进入阻火器，同时在除尘器进口处设有应急阀，当温度超过190℃时应急阀打开加入冷风从而降低烟气温度保护滤袋，同时对除尘器进行保护。

3、全自动化的控制，能实现全自动化的要求，减少运行的人力投入，提高运行可靠性。

4、强力的破堵、破拱装置，由于在除尘器可能会有粉尘结块，搭拱现象，会造成除尘器卸灰不顺，采用强力的空气炮进行破堵。

5、固定管喷吹脉冲清灰技术，固定管喷吹脉冲清灰技术是当今除尘行业普遍采用的一种清灰技术，他避免了旋转喷吹轴承容易坏，润滑难以解决导致故障率高的不良现象发生，避免了反吹风清灰不够彻底导致设备阻力居高不下问题的出现。它借助经过处理后的压缩空气诱导上箱体的净化空气瞬间向滤袋内筒喷吹，形成脉冲抖动，黏附在滤袋外表面的粉尘在此突然强烈抖动下，脱离滤袋落入灰斗中。

[锅炉除尘器](#)报价设备具有型号差异，具体价格请咨询我司销售人员。