

广东生物质锅炉废气处理设备生产厂家

产品名称	广东生物质锅炉废气处理设备生产厂家
公司名称	广东居峰环境科技有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	JF-020:20 JF-030:30 JF-040:40
公司地址	广东省东莞市企石镇南坑村旗峰工业区
联系电话	13827238012

产品详情

一.生物质锅炉废气主要成分： 生物质锅炉废气中所含粉尘(包括飞灰和炭黑)、硫和氮的氧化物都是污染大气的物质,未经净化时其排放指标可能达到环境保护规定指标的几倍到数十倍。控制这些物质排放的措施有燃烧前处理、改进燃烧技术、除尘、脱硫和脱硝等。借助高烟囱只能降低烟囱附近地区大气中污染物的浓度。直接排放会对污染周围的环保，因此需要时专门的环保设备进行处理后高空排放。二.生物质锅炉废气处理步骤： 生物质锅炉废气与各厂工艺条件有关，个别企业用于多处用于燃烧，生产变化大，开停机频繁，波动范围大，再则，用煤作干燥热源，废气中的硫的氧化物对金属结构件有腐蚀作用。使用居峰环保湿式静电除尘器可以有效解决烘干炉过程中产生的难以处理的烟尘、废气等有机废气。将生产过程中的锅炉废气集中在密闭的车间内，并将收集后的有机废气经居峰环保高效湿式静电废气处理设备进行处理后高空排放。

居峰环保湿式静电除尘器

三.生物质锅炉废气处理设备： （1）居峰环保湿静电除尘器：

湿式静电除尘(雾)器

系高效气液分离湿法设备，主要用于捕集锅炉废气中含微米和亚微米级粒子。在高压静电作用下，电晕阴极线不断放射出电子，把电极间气体电离成正负离子。尘、酸等颗粒碰到电子而产生荷电。

按照同性相斥、异性相吸的原理，荷电后尘、锅炉烟尘应向电极性相反的电极移动。正离子向电晕极移动，负离子和电子则移向沉淀电极，将电荷传给沉淀极。失去电荷后的酸雾颗粒靠自重顺沉淀极内壁流向设备底部而得以去除。

（2）生物质锅炉静电除尘设备优点： 1、废气处理环保设备净化效率高，能够捕集0.01微米以上的细粒粉尘，在设计中可以通过不同的操作参数，来满足个所要求的净化效率； 2、阻力损失小，一般在20毫米水柱以下，和旋风除尘器相比较，即使考虑供电机组和振打机构电耗，其点电耗量仍比较小；

3、允许操作温度高，能达到350 ~ 400 或者更高； 4、锅炉废气处理设备处理气体范围大；

5、锅炉废气处理设备可以完全实现操作和自动控制（3）生物质锅炉静电除尘设备缺点：

1、环保设备比较复杂，要求定型机废气处理设备调运和安装及维护管理水平高；

- 2、对粉尘比电阻有一定要求，所以对粉尘有一定选择，不能使所有的粉尘都获的很高的净化效率；
- 3、一次性投资较大，静电除尘器占地面积较大；
- 4、受气体温度、湿度等的操作条件影响较大，同一种粉尘在不同温度、湿度下操作，所得效果差异大

适用于生物质锅炉废气、酸雾废气

、电厂燃煤锅炉、有色冶金炉窑、玻璃生产炉窑、水泥生产炉窑、化工生产线、纺织生产线、及其它行业等经脱硫、脱硝后含PM2.5、气溶胶的处理。

生物质锅炉废气处理设备系统收尘效率高，阻力低，无二次污染，工艺灵活，运行可靠，电耗低，投资省，无结露，

适应性强，具有较好的经济效益和社

会效益。广东居峰环保是一家深圳环保公司

，拥有二十多年的环保工程经验和团队的深圳环保工程公司

。广东居峰环保还是一家深圳环保设备生产厂家

、深圳废气处理设备厂家，能够处理各种有机废气、锅炉尾气、工业废气、打磨粉尘等等。