

生物质蒸汽锅炉、三回程节能蒸汽锅炉、100KG蒸汽量立式锅炉

产品名称	生物质蒸汽锅炉、三回程节能蒸汽锅炉、100KG蒸汽量立式锅炉
公司名称	广州市南亚博恩锅炉机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 安装方式:快装锅炉 品牌:宇益
公司地址	中国广东广州市白云区广州市金沙洲钟村内街15号德祥注塑工业厂房6-7楼
联系电话	86 020 81976446/81976126/34156216 13719301350

产品详情

生物质锅炉简介：

目前,我国干燥用生物质锅炉,大都采用生物质(树皮、废木材等)作燃料。而生物质普遍具有含水率高、燃料尺寸变化大和灰分含量高等特点。此外,层燃炉配风不均匀、燃料不能完全燃烧、热风炉热效率降低等综合因素造成对环境的严重污染。

生物质锅炉设计必须采用适合于生物质燃料的结构和措施。在设计中采用逆流燃烧方式,即燃烧火焰方向与进料方向相反,这种燃烧方式使热烟气流经过湿燃料表面,促进了燃料的干燥和水蒸气输送,使燃料易于着火。同时二次风以较高的速度沿着圆形炉墙切向喷入,旋风保证烟气和二次空气良好的混合,延长了未燃尽碳粒在炉膛的滞留时间。在炉膛内部设置二次燃烧,使炉膛内未燃尽碳粒和可燃气体完全燃烧,减少了高温缺氧不完全燃烧所产生的黑烟。燃烧后的高温烟气在经过沉降室来进一步捕捉烟尘,降低了烟气中的含尘量。在配风方面,由于热风炉后部配有引风机,炉膛燃烧方式为微负压燃烧,一次空气通过炉排下的炉渣室吸入,二次空气通过高压鼓风机沿两侧风管切向喷入炉膛。这样既有效地控制强风将炉排上的飞灰和未燃尽的碳粒吹走,又保证了生物质燃料完全燃烧所必须的大量空气。

由于上述技术和措施,所设计的热风炉燃烧效率明显提高,燃料的消耗量与常规热风炉相比节约10%左右,而且冒黑烟的频率明显减少,达到了洁净

该系列产品采用半气化复合燃烧技术,具有结构合理,自动入料,热效率高,燃烧充分,无污染,低排放、结构紧凑,安装简单方便,占用空间小等特点,运行成本低,比燃油、燃气可节省60%左右的运行

成本。

特点：

1. 高效节能：以可再生生物质能源为燃料，使用成本低，比燃油（气）降低30-60%的运行成本；
2. 热效率高：半气化复合燃烧加切线旋流式配风设计，低温分段燃烧，燃烧率达85%以上；
3. 稳定可靠：微负压运行，不发生回火和脱火现象；
4. 低碳环保：烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放，符合gb13271烟尘排放的要求；
5. 操作简单：采用自动给料，操作简单，工作量小，单人值班即可；

应用范围：

涂装固化线、电镀、电泳、纸品烘干、食品烘干、蒸汽锅炉、热水锅炉、公路筑路机械设备、工业退火炉、沥青加热设备、压铸铝、压铸铜等。

生物质颗粒燃料简介：

生物质颗粒燃料系列是以农林剩余物为主原料，经切片-粉碎-除杂-精粉-筛选-混合-软化-调质-挤压-烘干-冷却-质检-包装等工艺，最后制成颗粒状环保燃料，热值高、燃烧充分。是一种洁净低碳的可再生能源，作为锅炉燃料，它的燃烧时间长，强化燃烧炉膛温度高，而且经济实惠，同时对环境无污染，是替代常规化石能源的优质环保燃料。

特点：

1. 绿色能源 清洁环保：燃烧无烟无味、清洁环保，其含硫量、灰分，含氮量等远低于煤炭，石油等，二氧化碳零排放，是一种环保清洁能源，享有“绿煤”美誉。
2. 成本低廉 附加值高：

热值高，使用成本远低于石油能源，是国家大力倡导的代油清洁能源，有广阔的市场空间。

3. 密度增大 储运方便：成型后的颗粒燃料体积小，比重大，密度大，便于加工转换、储存，运输与连续使用；

4. 高效节能：

挥发分高，碳活性高，灰份只有煤的1/20，灰渣中余热极底，燃烧率可达98%以上；

节能又环保

能省为什么不省？

本产品的加工定制是否，安装方式是快装锅炉，品牌是宇益，型号是100KG，燃烧方式是沸腾炉，循环方式是辅助循环锅炉，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，燃料耗量是15KG/H，适用范围是医疗消

毒杀菌科研等单位，结构形式是立式，规格是1100*2000，产品别名是常压锅炉、蒸汽发生器，适用燃料是多种燃料，应用领域是电镀食品豆制品制衣等专用