生物质蒸汽锅炉代替烧煤的锅炉环保

产品名称	生物质蒸汽锅炉代替烧煤的锅炉环保
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	34000.00/台
规格参数	品牌:宇益 型号:LSS0.2-0.7-BF 蒸汽量:200KG/H
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

产品详情

生物质蒸汽发生器 200kg/h蒸汽量

一、特点：

1. 高效节能：以可再生生物质能源为燃料，采用立式三回程设计，产气速度快，使用成本低，比燃油（气）、电节能30-70%的运行成本；五分钟产汽，比传统锅炉每天节约近半小时的燃料费用。

2. 热效率高：采用气化燃烧一体式专利技术（专利号：201610142498.4），旋切式配风设计，形成火龙卷式气化燃烧，燃烧率达95%以上;采用高级玻璃纤维丝棉多层保温，热损失小，内置余热回收系统（专利号：201620192588.X），能耗低，热效率高

3. 稳定可靠：微负压运行，不发生回火和脱火现象;气动送料装置，解决了传统的电机螺旋进料导致的电机与螺旋卡坏现象

4. 低碳环保：末端配置干式除尘，烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放；

5. 操作简单：采用自动给料，自动点火，超低入料，料斗加大设计，操作简单，工作量小，单人值班即可;采用烟室设计，解决了大部分清灰难的问题

6. 安全：采用加厚锅炉钢制作，经过超声波探伤严格检测；采用电子控制，气压水位自动调节，自动加热并配有缺水及超压保护,配置宇益专利温控技术（专利号：201620192590.7），可根据用户要求调节蒸汽温度，同时可以有效防止干烧及导致的气爆

7.适用性强：蒸汽发生器采用三用炉设计，可根据用户的要求选择用生物质、燃油或燃气，生物质燃料的后期可增加燃烧机更换为燃油货燃气蒸汽发生器

【宇益蒸汽发生器】电蒸汽发生器燃油燃气蒸汽发生器生物质蒸汽锅炉应用广泛，可用于食品蒸煮（蒸包、蒸馒头、蒸米饭、蒸鱼、煲汤、熬粥、茶叶消毒蒸煮压饼、豆制品加热）、加热、烘干、发酵消毒，屠宰场加热除毛，公路桥梁水泥制品养护，瓦楞纸烘干线，板材厂烘干压机定型，服装整烫，洗涤烘干烫平，电缆厂加热交联，木材蒸煮烘干，橡胶压机加热，电镀电泳氧化除油加热，胶粘化工加热，化妆品加热搅拌，标签包装膜加热收缩，发泡定型，皮具染色蒸煮加热烘干定型，拉丝退火烘干等，80%的企业都可使用

特别提示：所有蒸汽锅炉禁用自来水与地下水等，锅炉进水须通过软化处理达标后方可使用

二、优良品质:

1、产品采用优质的材料、先进的焊接设备，制造出高质量的焊缝并进行X光射线探伤和水压测试；

2、整机严格按照《蒸汽锅炉安全技术监察规程》制造，保证用户拥有放心可靠的产品。

三、技术参数

加工定制：否

类　型：蒸汽发生器

出口 压力：低压

燃烧方式：室燃炉

循环方式：自然循环锅炉

品　牌：宇益

燃料耗量： 38 kg/H

蒸汽产量：200 KG/H

有效水容积： 29 L

用　途：蒸汽加热升温

最高温度：171 ° C

工作 电压：220v

结构形式：立式

燃　料：生物质颗粒（颗粒直径8mm）

设备 净重：1000 kg

最高压力：0.7Mpa

尺寸（长X宽X高）2300*1000*2300 mm

水质 要求：软化水

服务承诺：

1. 产品服务

就近厂家专业人员维修，及时有效的保障维修保养服务；

提供24小时内的响应服务，真正使客户无忧使用；

2. 产品品质保证

所出厂产品经过严格的检测，产品已经在上万家企业应用，性价比保持行业优势；

获得ISO9001：2000国际质量体系认证证书；

设备终身维修,一年内因制造质量造成问题无条件维修；

炉胆本体保修18个月；

产品获得质量技术监督局企业与产品质量入网证书；

生物质锅炉设计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。控制系统采用多频控制，使燃料完全燃烧，排烟温度低，热损耗小，提高了产品的热效率

由于上述技术和措施,所设计的生物质锅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。