生物质燃烧机替代燃气设备节能30%以上

产品名称	生物质燃烧机替代燃气设备节能30%以上
公司名称	上海奉贤青村炉具厂
价格	面议
规格参数	型号:XX-30 用途类别:燃烧器 燃料:生物质颗粒燃料
公司地址	青村镇钟家村
联系电话	021-57561416 18221004843

产品详情

生物质燃烧机是我司主要针对涂装、干燥、炉窑、压铸等行业，开发的高效节能生物质燃烧设备。该系列产品以廉价生物质颗粒为燃料，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、安装简单方便，占用空间小等特点，运行成本低，比燃油（气）燃烧机可节省30%--60%运行成本。

1. 高效节能、热效率高：

使用成本低，比燃油（气）燃烧机降低30-60%的运行成本；

双变频送料和配风动态优化处理，燃料消耗和动力用能小；

二次配风多回程预热处理，比市场同类产品节能5%以上；

低温分段燃烧，燃料气化速度快，火口温度1000度以上，燃尽率达98%以上；

动态了解、调整燃烧状态，大小火双段智能燃烧；

2. 清洁燃烧 低碳环保：

采用国家倡导可再生生物质颗粒为燃料，生态环保；

半气化复合燃烧（发明专利），无烟、火焰洁净灰分少，后端除尘成本低廉；

硫氮排放低，二氧化碳零排放，符合gb13271烟尘排放的要求；

高温裂解燃料后产生的木煤气品质好，火焰温度高，燃烧充分；

3. 稳定可靠、投资回收快：

多回路风帘控制系统，耐微正压运行，高精度燃料输送系统，入料精准顺畅；

气化室低温燃烧、高硅性耐温材料，设备运行稳定、寿命长；

高、低温，缺料等多重报警，智能安全连锁控制，经过燃烧测试、中国特检院等权威检测；

配套和改造投资小，收益快，就地维护方便成本低，比市场同类产品寿命长2~3倍；

4. 操作简单、维护方便：

自动进料、自动温度（压力）控制、自动大小火转换，智能自动运行；

气化室低温燃烧，炉排结焦情况少，清灰方便，大容量可视料箱配置，劳动强度低；

火口组装式设计、可升降助力轨道轮结构、气化室组合式设计，安装维护简单快捷；

5. 结构紧凑、外观精美：

一体式设计，结构紧凑，场地占用小；

本体流线型设计，可根据客户需求订制火口正、左、右向产品，外形美观大方；

技术参数：

项目	额定发热量	额定电压	输出功率	送风系统	进料系统	燃料消耗量
	104kcal	v	kw	kw	kw	kg/h
kq-20	20	220	75-250	0.55	0.20	50
kq-30	30	220	110-375	0.55	0.20	75
kq-45	45	220	170-565	0.75	0.40	115

1) 燃料消耗以热值为4200kcal/kg,密度为1.1-1.4kg/dm3生物质木质颗粒测试所得；

2) 上述提供选配参数仅供参考，须根据不同实际情况配置为准；

应用范围：

广泛适用于喷涂线、铝加工热处理炉、工业炉窑、干燥设备、烘干设备等其他加热设备的配套和节能改造。

主要应用领域	主要应用设备
表面处理节能改造和配套	喷涂、电镀、电泳
干燥烘干节能改造和配套	食品烘干、纸品烘干、涂料烘干、 木材烘干、皮革烘干、陶瓷烘干
铝加热炉节能改造和配套	铝棒加热、熔铝炉、炉退火炉
其他节能改造和配套	工业炉窑、温室大棚等

本产品的型号是XX-30，用途类别是燃烧器，燃料是生物质颗粒燃料