

熔铝炉革命先锋-生物质熔铝炉

产品名称	熔铝炉革命先锋-生物质熔铝炉
公司名称	上海奉贤青村炉具厂
价格	面议
规格参数	品牌:凯泉 型号:KQRL-300
公司地址	青村镇钟家村
联系电话	021-57561416 18221004843

产品详情

凯泉生物质燃料熔铝炉为坩锅熔化保温燃烧一体炉，是国内目前设计最完善、自动化程度最高、具有多项专利的熔铝炉。主要应用于熔化或熔炼铝、锌、铅、锡、镉等低熔点有色金属及合金，与压铸机能良好地配套使用；同时可用于铝液保温、除气、精炼。具有操作人员接受程度高、环境友好无危害、运作成本低、操作维护简单等优点，比传统燃油（气）、电加热节省30~60%的能耗成本。

适用范围：

广泛应于配套压铸机械和铝型材厂，适应于工业铝、锌、铅、锡、镉等低熔点有色金属的熔解和保温，也可作为废铝、工业铝、各种金属废料等制品熔解成锭。

工作原理：

生物质颗粒燃料经自动送料进入高温裂解炉，裂解反应产生高温燃气。该过程中产生显热和中间产物 h_2 、 ch_4 、 $cnhm$ 、 co 等可燃成分，在氧气充足的高温燃烧室完全燃烧，释放出热能加热坩锅；高温烟气同时引至炉体中部和上面，使坩锅受热更均匀、铝水保温更好、热利用效率更高。

性能配置：

适用燃料：6-10mm（秸秆、竹粉、木屑）颗粒燃料

坩埚容量：300kg / 500kg / 800kg

送料系统：变频螺旋送料

风门调节：变频

点火系统：手动/自动

控制系统：plc微电脑编程

炉内温度：1200

锅内温度：700

火焰控制：可根据需要设置大小火

完全溶化时间：首锅3-4小时、次锅开始2小时

其他功能：料仓

观测、外置观火、紧急启停、多种制式切换操作

kq 系列生物质熔铝燃烧一体炉十大优点

1. 操作人员接受程度高，工作环境好

生物质熔铝炉整体采用人性化设计,根据工人实际操作需求而设计，可配合机械手臂使用;炉体表面采用金属涂层，温度较低，工人接受程度大大提高；独特的内部除灰结构，清灰简单易操作。

2. 无毒、无害、无污染、安全

熔铝炉采用生物质固体成型燃料，原料采用木屑、刨花、木粉、树木树枝等植物废弃物经机械加工压制，燃烧无烟无味、清洁环保，其硫、氮、灰含量远低于煤炭石油。

3. 效率高起火快、节省成本

设备采用独特的直燃式半气化燃烧方式，并配有可调旋流式进风混合充分燃烧，受热面积大，减少炉渣排放；新型节能炉衬、余热回收方式设计，大大提高热效率，比起传统燃油（气）、电加热等方式节省30~60%。

4. 保温性能良好

（参考产品册）

5. 铝水泄漏易清理回收

设备采用分体式设计，熔炉主体和底座可以分离，铝水发生泄漏后可从分离的底座取出，快速方便。

6. 独特的动力链接，防卡料、防回火

（参考产品册）

7. 双频恒温控制

（参考产品册）

8. 自动报警系统

（参考产品册）

9. 优质的配件、性能稳定的电控系统（质量稳定、经久耐用）

（参考产品册）

10. 外形美观、设计实用

外形美观，色彩搭配协调，设计紧凑合理，制作精细，采用金属油漆喷涂，机架焊接有吊装孔，方便设备吊装、维修。

11. 独特的内部除尘功能及清灰结构，清灰简单易操作。

本产品的加工定制是是，品牌是凯泉，型号是KQRL-300，产品别名是生物质熔铝炉，用途是降低企业成本，规格是KQRL-300，成本是1KG铝水仅需2毛多