

# 无烟无尘生物质颗粒石墨坩埚熔铝炉 比油炉省能耗成本50%以上！

产品名称	无烟无尘生物质颗粒石墨坩埚熔铝炉 比油炉省能耗成本50%以上！
公司名称	福建省南安市海特机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海特 型号:HL300
公司地址	福建省泉州南安市梅山镇省道307复线工业走廊
联系电话	86-059515159889255/15159885526/ 15159889255

## 产品详情

### 高效节能铝熔炉

福建省南安市海特机械有限公司新推出生物质颗粒熔化保温一体炉结合英国熔铝技术，主要供熔化或熔炼铝、锌、铅、锡、镉等低熔点有色金属及合金，同时可用于铝液保温、除气、精炼。具有高效节能，操作维护简单，低碳环保的特点，是替代燃煤、燃油、燃气、焦炭炉、电炉的首款产品，并可以帮企业降低30-60%的能耗成本。

黑金刚颗粒熔化保温一体炉的亮点1、流线形设计炉体，坚固霸气；2、耐火材料表层涂有纳米胶“涂1500”，热损失降低15-20%；3、炉内火焰呈涡流式，坩埚整体受热，铝水生产率高；4、火道进入迷宫室，强力沉降灰尘，出火口极少灰份；5、炉体底部可脱开，有利坩埚破损清理铝水的工作。

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<sub>2</sub>、ch<sub>4</sub>、cnhm、co等可燃成分，在氧气充足的高温燃烧室完全燃烧，释放出热能加热坩埚；高温烟气同时引至炉体中部和上面，使坩埚受热更均匀、铝水保温更好、热利用效率更高。

型号	熔化能力	铝液容量	适配压机	耗电量
hl-300	83kg/h	300kg	180t-350t	1.1kw
hl-500	125kg/h	500kg	350t-500t	1.1kw
hl-800	170kg/h	800kg	500t-630t	1.5kw

本产品的加工定制是是，品牌是海特，型号是HL300，产品别名是熔铝炉，产品用途是熔铝，规格是HL300,HL500,HL800，容量是300kg，熔化能力是80kg，适配压力是180T-350T