

# 压铸燃煤熔铝炉厂家报价 隆达工业炉 压铸燃煤熔铝炉

产品名称	压铸燃煤熔铝炉厂家报价 隆达工业炉 压铸燃煤熔铝炉
公司名称	新泰市隆达工业炉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市新泰市楼德镇埠前村蒙馆路路北
联系电话	13465488390

## 产品详情

你可知道熔铝炉的自动化控制对节能减排的影响是什么？

现在国内政策推荐节能焦炭熔铝炉的使用，就因为它相对来说比较环保节能；熔铝炉的铝炉控制系统是提高燃烧质量、降低能耗、保证工艺要求、提高产品产量和产量的重要保证。其终目的是确保对熔铝炉的流量、温度、压力、大气等参数进行自动检测和过程控制。

熔铝炉压力的自动调节控制能有效改善燃烧环境。合理的熔铝炉应实现微正压操作。挤出机棒炉能耗占铝加工企业总能耗的12-20%。挤出机棒炉大致可分为单棒炉、多棒炉和短棒炉三种。根据理论计算，1t铝棒加热至450 ° c只需要13立方米的（炉的98%热效率）。

考虑到炉的热效率和间歇加热的生产过程，熔铝炉的热效率被假设为60%，同时每一吨铝棒也消耗高达22立方米的。产品的能耗为每吨26立方米。但是，燃煤坩埚熔铝炉产品的能耗相当于产品的45立方米/吨，有些甚至高达70立方米/吨。节约能源的空间还很大。了解更多资讯请关注我们熔铝炉厂家。

当前国内外熔铝炉概况 铝加工中熔炼为道工序，其耗能。60年代以前，世界上基本采用反射炉（辐射传热为主）来熔化物料。但由于铝的黑度只有0.11-0.19，因此炉子热效率普遍很低，热能利用得不好。一般无换热器的反射炉其热效率我国为16%-25%(平均20%)。美国为16%^24%，日本等目也如此。近一、二十年随着世界性能源危机的发生，各国对能源的利用与节约越来越重视了。国内外对工业炉窑的节能改造工作都在积极努力探索，有的已经取得7显著效果。总起来说，压铸燃煤熔铝炉，对熔铝炉的改造工作主要集中在下述五个方面。

## 采用熔铝炉进行余热回收存在哪方面的技术难题

废铝熔铝炉、台车式电炉等很是实用，且熔铝炉价格实惠。虽然我国已经积极实施了熔铝炉高温余热回收，压铸燃煤熔铝炉价格，但熔铝炉相关人员更为棘手的技术难点就在于此，那么，熔铝炉余热回收的技术难题是什么？

在熔铝炉的生产过程中，压铸燃煤熔铝炉厂家报价，需要一定量的盐覆盖剂，但盐的存在对金属设备有很强的腐蚀性，一般的金属换热器在使用三个月后就会烧坏。其次，灰渣中心含有铝工艺杂质，粘度很大，不宜去除，特别是管式换热器容易被灰渣堵塞，压铸燃煤熔铝炉生产厂家，造成其效果损失。

蓄热式的熔铝炉作为一种传统的设备，其工作场所往往狭窄，不宜安装大型换热器。因此，采用铝冶炼炉余热回收系统，解决了目前蓄热式铝熔炉的腐蚀防护、堵塞、换热器设备数量大、换热等问题。如需采购废铝熔铝炉、台车式电炉等设备，欢迎与我们厂家联系及合作。

压铸燃煤熔铝炉厂家报价-隆达工业炉-压铸燃煤熔铝炉由新泰市隆达工业炉有限公司提供。新泰市隆达工业炉有限公司（[www.talxlj.com](http://www.talxlj.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的工业锅炉及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领隆达工业炉和您携手步入辉煌，共创美好未来！