

同创供应纯氧燃烧旋转熔铁炉氧气烧嘴节约能源

产品名称	同创供应纯氧燃烧旋转熔铁炉氧气烧嘴节约能源
公司名称	泰安市同创工业炉有限公司
价格	66000.00/吨
规格参数	品牌:同创 型号:TC-7.13 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市新泰市楼德镇埠前村中心街中段
联系电话	15275389783

产品详情

纯氧燃气回转化铁炉不同于燃焦冲天炉，不存在铁液由底焦增碳的过程。因此，金属炉料中的碳含量总是呈下降趋势，碳元素烧损的质量分数在20%~25%之间，必须通过添加增碳剂弥补碳的烧损。回转化铁炉中碳元素的烧损率受以下因素的影响。

(1)炉料中碳含量越高，碳的氧化烧损率越高；

(2)回转化铁炉的容量越小，碳的氧化烧损率越高；

(3)熔炼时间越短，碳的氧化烧损率越低。熔炼时间与全氧烧嘴的额定功率及其燃烧控制过程有关，采用较大功率的全氧烧嘴，注意保持较大流量的燃料供应，有利于降低碳烧损。

纯氧燃气回转化铁炉生产灰铸铁和球墨铸铁时，需要使用增碳剂。常用的增碳剂包括：电极石墨、煅烧石油焦、焦炭等三种。电极石墨因其纯度高、密度大，漂浮在渣层以下，可与铁液密切接触，容易溶入铁液，增碳效果好。

1.在环境友好性方面存在明显的优势，纯氧天然气回转化铁炉产生的粉尘量小、炉渣量少、几乎不排放二氧化硫和氧化氮，尾气的储量也小,是迄今环保性能好的一种化铁炉。

2.烧损率低.纯氧天然气回转炉的铁烧损，在合理造渣的条件下，回转炉的铁烧损一般不会超过1%。

3.化铁成本低，适用范围广。除了化铁外，还可化铝、化铜，一炉多用，属于中小铸造厂替代冲天炉和电炉的升级换代设备，不需要储存焦炭的库房，球铁铸造厂免去了铁液脱硫涉及的费用

4.纯氧天然气回转炉在污染治理设备的投资和运行费用方面，也具有明显的经济性。

纯氧天然气回转炉的尾气处理量少，因此除尘设备的运转费相对较低。有利于减少除尘设备的投资和运行费用。纯氧回转化铁炉的尾气中，因基本不含二氧化硫和氧化氮，不需要配置尾气脱硫、脱硝设备

；
我公司主要经营熔铝炉,熔炼炉,节能电炉,熔铜炉,坩埚炉,燃气熔铝炉

泰安市同创工业炉有限公司专注于工业炉的研发及生产双室熔铝炉、天然气熔铝炉、电阻熔铝炉、电磁感应熔化炉、侧井炉、化铝炉、反射炉、压铸熔炉、铝销炉、倾动式回转炉、旋转炉 倾动式旋转炉炼铅炉、熔锌炉、集中熔化炉、高低炉、子母炉、保温炉、熔铝炉、熔铜炉、熔化炉、再生铝熔炼炉、再生铝熔化炉等产品生产加工的公司，致力于铝/锌/铜及废铝等有色金属及其合金的熔铸与加热。同时有气/电/煤/油/生物质多种燃料可选。定制建厂安装方案，让您花较少的钱得到完善的服务。公司已开发7大类36个规格的铝加工设备和热处理设备，应用于铝加工行业和热处理行业，也可根据客户的需求设计制造熔炼炉成套设备，实现客户在实际生产中的需要。公司不断通过改变燃烧状况，开发新型炉用材料，优化炉衬结构，增加余热回收与自动化控制水平等多方面为客户提供品质产品。丰富的制造经验，用心的服务，使得我们的产品销往各地并出口多国。公司热忱欢迎新老朋友莅临选购。