

全纤维台车燃气炉

产品名称	全纤维台车燃气炉
公司名称	孝感伟科工业电炉有限公司
价格	290000.00/台
规格参数	品牌:伟科电炉 型号:RQ3-300-10
公司地址	湖北省孝感市高新开发区航空路352号
联系电话	18271249188 18271489188

产品详情

台车燃气炉是国家标准节能型周期式作业炉，超节能结构，节能效果65%。台车采用防撞击密封砖，炉门采用弹簧式压紧机构，自动密封台车和炉门，一体化连轨，不需基础安装，放在水平地面即可使用。主要用于高铬、高锰钢铸件、球墨铸铁、轧辊、钢球、45钢、不锈钢等淬火、退火、时效以及各种机械零件热处理之用。

- 1、台车燃气炉以各式燃烧气体为介质，通过各式烧嘴燃烧加热，最高温度1200。
- 2、炉体骨架由各种大中型型钢现场组合焊接而成，外壳封板为彩钢板，高铝全纤维耐火甩丝毯模块为炉衬，密封节能效果明显。
- 3、台车骨架由各种大型工字钢、槽钢、角钢及厚钢板等组合焊接而成。
- 4、台车传动采用全部车轮均为驱动轮，驱动可靠，传动系统采用“三合一”电机—减速机安装方式为轴装式，结构紧凑、装配牢固、进出灵活、操作简单、维修方便。
- 5、台车耐火砌体采用高铝定型砖结构，与炉体密封效果好，耐压强度高。台车面搁置垫铁供堆放工件用。台车帮板全部采用浇筑件，保证车体不变形及耐用性。炉车与炉衬的密封采用耐火纤维密封块电动推杆自动压紧结构。侧密封的开、闭与炉车进出连锁。
- 6、炉门采用高铝全纤维耐火甩丝毯与型钢组合框架结构，电动葫芦升降，炉门密封机构采用长短杠杆弹簧式自动压紧凸轮机构和软边密封装置。保证上下无摩擦、轻松自如、安全可靠。1、烧咀的特点 高

速烧咀是燃料与助燃空气在燃烧室内基本实现完全燃烧，燃烧后的高温气体以100m-150m/s的速度喷出，从而达到强化对流传热，促进炉内气流循环，达到均匀炉温的目的，使保温均匀在 ± 10 。该烧咀

a、燃烧室体积小 b、燃烧气体出口速度高 c、烧咀调节比例大，1:10 d、自动点火和火焰监测

e、每个烧嘴故障报警功能 f、每台助燃风低压保护 g、每个烧嘴大小火连锁安全控制

h、燃烧状态显示，故障报警显示 i、温度曲线设计及修改，保存及打印 j、操作提示，故障提示

k、助燃风机控制（开关）、炉门控制（开关）、空燃比例控制、过程安全连锁控制 2、控制系统 系统主要通过炉子的温度，压力的检测，对各炉子的煤气管道的流量和烟气的流量及稀释风量进行调节和控制，并设有天然气总管快速切断装置。台车式燃气炉炉压的高低对加热炉的使用效果影响很大，炉压高时炉气会冲出炉体的各密封间隙形成气流冲刷，对采用纤维材料密封的炉门及炉底压紧影响较大，同时，高温气流对炉体周围环境和控制器件也会造成影响。而炉压低时冷空气从密封间隙吸入，除增加工件的氧化外还会使炉内高温被负压迅速抽出造成燃料浪费。为此，排烟道上装炉压测点控制电动调节烟气阀，使炉压保持在微正压状态炉子采用分区炉温控制，每区设有一个热电偶，测量温度进入多点记录仪，集中跟踪记录炉膛内温度。<http://www.gydianlu.cn>