

# 台车式加热炉保护气氛 上海昀跃

产品名称	台车式加热炉保护气氛 上海昀跃
公司名称	上海昀跃仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室
联系电话	13761394637 13761394637

## 产品详情

高精度高温台车炉的结构：

炉体炉衬：高精度高温台车炉外壳由钢板和型钢焊接而成，并采用超轻质真空球节能砖与高纯纤维复合炉衬，或采用全陶瓷纤维保温炉衬，炉口采用重质防撞砖、台车面层重质高铝防压砖。

台车：台车炉炉体与台车之间采用迷宫式耐火材料砌筑，还用通过先进技术的自行动作密封机构来减少台车炉的热损失，改善炉温均匀性。炉体底部与台车轻轨连为一体，用户不需要基础安装，只须放于平整的水泥地面即可使用。

炉门：炉门升降通过滚动轮在导轨上下滚动实现，既保证了关闭炉门时炉门炉体间的吻合密封，又保证了在开启的过程中不会磨擦损伤砌体，炉门及台车运动均是由电动机通过蜗轮蜗杆减速机，链条传动来提供的，并装有电磁制动器进行适当的调整。

发热元件：材质采用国际通用OCr27Al7Mo2电阻丝或电阻带，生产防掉丝上斜20°。搁丝砖，元件额定使用温度1050。

炉底板：台车上安装铬锰氮耐热钢炉底板或1200 碳化硅炉底板承载工件。

控温系统：我公司设计高精度高温台车炉配套微电脑三区或多区程序自动控温柜，采用加热进行高精度自动控温和炉门台车运行控制，台车式电阻炉，控温柜上有微电脑，一块多通道彩屏无纸自动记录仪（可选），主要对炉温进行自动控制和自动记录。控温柜主要通过微电脑模糊逻辑运算加PID运算自动高精度无触点8段程序控制台车炉的温度，使台车炉用户设定的优良热处理工艺温度程序曲线运行，实现热处理工艺自动化。控温精度达到 $\pm 1$ 。

企业视频展播，请点击播放

台车炉采用高温电阻丝五面加热，炉衬采用高温轻质异形砖砌成+高铝砖+1260陶瓷纤维面节能保温结构，具有优良的节能性能。窑内两侧、底部、后部、炉门五面设有加热电阻丝，工艺编入方便、灵活，适应性广。采用三相移相调压工作方式，移相调压采用了先进的触发集成电路，并带有无纸记录仪、全过程记录升温曲线。工作，抗电网干扰性好。电炉制造精细、美观。经纬电炉有限公司将为用户提供技术先进的产品和的售后服务。

## 技术规格

额定功率：600KW

额定电压：380V三相

工作温度：950

加热温区：3区

炉膛尺寸：5800 × 2000 × 2000mm

控温方式：智能PID控制，工艺加热结束手动停止加热，调压方式：三相移相调压，采用集成电路触发技术，温控表采用厦门宇电表，现场安装用电源线由客户提供。

## 耐火保温结构：

高温轻异形砖拼砌而成。1260陶瓷纤维面+硅藻土砖+耐火纤维组合节能保温结构，普陀区台车式加热炉，台车面砖：高铝制品。

燃油式台车炉是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，炉门采用手轮和弹簧式自动压紧机构，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。主要用于型壳焙烧、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、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，整体美观坚固。

2、炉衬采用全纤维结构，相对砖式炉膛节能60%左右，采用长纤维刺毯为原料，使用设备制成模块，并在加工过程留有一定的压缩量，以保证模块在砌筑完毕后，每块陶瓷纤维块在不同方向膨胀，台车式电阻加热炉，使模块之间互挤成无间隙的整体，达到完好蓄热效果，而且该产品施工方便快捷，均能直接固定于炉壳钢板的不锈钢锚圆钉上。与其它产品相比优点为低导热，低热容量，优良的腐蚀性能，优良的热稳定性及热抗震性、绝热性，并且锚固件设置于炉体冷面，提高了纤维的耐高温强度。

- 3、燃油式台车炉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。台车传动采用电动机、蜗轮减速机组通过链条带动前端主动轮传动。台车耐火砌体采用高铝定型砖结构，与炉体密封效果好，台车式加热炉保护气氛，耐压强度高。台车与炉体密封采用软接触的方法，并在台车下部设有迷宫式沙封槽及沙封刀密封装置。
- 4、炉门采用侧开式，简单方便，密封采用手轮压紧机构。
- 5、燃烧系统：在油炉两侧各安装数只RK-50烧咀，热流在炉内往复循环，确保炉温均匀性。
- 6、排烟预热装置：在炉后上端安装了排烟预热装置，燃油式台车炉炉内的烟气通过预热器时，由风机送入冷风进行预热，再由管路送至烧咀进行助燃，并在出口安装一只手动碟阀，该阀可调节炉内压力。
- 7、控制系统采用简单实用型连锁控制，数显表显示温度，接触器控制。

台车式加热炉保护气氛-上海昀跃(推荐商家)由上海昀跃仪器设备有限公司提供。上海昀跃仪器设备有限公司位于上海市金山区枫泾镇环东一路88号3幢1692室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前上海昀跃在电热设备中享有良好的声誉。上海昀跃取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。上海昀跃全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事马弗炉，实验马弗炉，箱式马弗炉的厂家，欢迎来电咨询。