

# 大型台车炉价格

产品名称	大型台车炉价格
公司名称	洛阳高新开发区亚博窑炉厂
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:洛阳亚博 加热元件:硅碳棒 硅钼棒 控制器类型:PID控制
公司地址	洛阳市涧西区土桥工业园
联系电话	0379-65161656 13721678571

## 产品详情

台车炉的产品介绍台车炉系列是一款节能型周期式作业炉，超节能结构，采用耐火材料研究院研制的轻质氧化铝纤维保温，炉口防工件撞击砖，自动密封台车和炉门，一体化连轨，放在水平地面即可使用。台车热处理炉的产品用途本系列设备主要用于高铬、高锰钢铸件、灰口铸铁件、球墨铸铁件、轧辊、钢球、破碎机锤头、耐磨衬板淬火、退火、时效以及各种机械零件热处理之用。大型台车式电阻炉的产品结构本系列台车炉由炉体和电控两部分组成。炉体部分主要包括炉壳、炉衬、加热元件、炉门及台车。炉壳：由钢板与型钢焊接而成，炉衬采用节能型超轻质全纤维、硅酸铝纤维与优质保温材料组成复合炉衬。加热元件：用高合金电阻丝绕制成螺旋状放置于炉衬和台车搁砖上；台车可以来回移动，便于装卸料，其与炉壳间采用新颖自动密封，改状善了密封性能；炉膛不分区域。台车炉的结构：炉底为一可移动的台车。加热前，台车在炉外装料，加热件放在专用的垫铁上，然后由牵引机构将台车拉入炉内进行加热，加热之后再由牵引机构将台车拉出炉外卸料，之后或用吊车将加热的工件吊到锻压设备上加工。台车炉\_台车热处理炉\_大型台车式电阻炉的详细参数：

### YB-TD主要技术参数

#### 炉体结构

##### 外观

1.1采用优质冷轧板（5mm），经过数控等设备机床精密加工而成，外表面经过高温处理1.2双层炉体结构，炉壳之间装有风机，可以快速升降温，保证了良好的工作环境1.3耐压抗高温的铸钢炉底板，以承载工件之用

##### 外观尺寸

根据实际情况而设计

##### 炉底进出

台车炉炉门的是通过滚动轮在导轨上，滚动而实现的，这样既保证了关闭炉门时炉门砌体与炉体砌体之间的吻合密封，又保证了在开启的过程中不会摩擦损伤砌体，炉门及台车运动均是由电动机传动来提供的。

##### 炉温均匀性

为提高炉温均匀性，电炉采用多区加热，两侧与顶部加热，并配备热循环风机，保证炉温均匀性

##### 炉门安全

自动断开加热电源，确保操作者安全。设有过流、过压、过热等多种安全保护措施，确保电炉安全使用。

##### 温度

800度-1800度

热电偶  
电器控制部分  
微电脑控制

K型；S型；B型；（根据不同温度选用不同热电偶）

温控仪是双行LED显示表盘，主要用于控温，控温精度高（正负1度），反应灵敏，可编程PID控制，带有偏差，超温报警并断电保护，操作安全可靠。PID自整定、自动升温、自动保温、自动降温，无需值守；可另配与计算机通讯通过计算机操作电炉（启动电炉、停止电炉、暂停升温、设定升温曲线、升温曲线储存、历史曲线等）采用智能温度控制仪，具备16段或32段程序控制功能，可实现任意斜率的升、降温控制，具有跳转（循环）、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令

智能电炉电器

本产品采用国标电器，组装成一套与电炉匹配的智能电器，具有使用寿命长，耐冲压，安全，无噪音等，告别老式继电器电路

升温速率

升温速率1 /h-40 /min  
可调

控制方式

电器采用集成化电路，模块控制；双回路保护（偏温保护、超高温保护、断偶保护、超流保护、超压保护等）电炉工作更稳定可靠

耐火材料及炉膛结构  
节能

双层炉门隔热，炉膛采用耐火轻质氧化铝纤维作为保温层节能效果是老实电炉的60%

发热原件  
内腔材料

高合金电阻丝，硅碳棒，硅钼棒，钼丝  
炉膛采用轻质氧化铝多晶纤维板拼装而成，相对砖式炉膛节能60%左右，采用优质长纤维刺毯为原料，使用专用设备根据炉体制成各种规格。具有耐高温，耐酸碱，抗氧化等特点，不易裂，使用寿命长导热慢，节能，独特的炉膛设计，经久耐用，不垮塌，（根据炉温选择不同信号的耐火内墙材料）。

中层保温

选用普铝、高铝、高铝含锆等陶瓷纤维材料保温，耐高温，导热小，无污染（根据不同温度而选择保温材料），保温层节能效果是老式电炉的60%

外层保温

高温毡或纳米纤维板，（根据不同温度而选择保温材料）

炉底材料	炉底材料采用重质耐火材料，抗磨、耐高温、承重效果极好！炉口采用轻质耐火砖；炉墙及炉顶采用氧化铝纤维
配套配件	台车炉出厂时配套自动控温柜、热电偶、补偿导线、炉底板一套、炉外轻轨
其他	
保修范围及期限	电炉免费保修一年（发热元件除外）；
随机配件	说明书一份，合格证一份，高温手套一副，坩埚钳一把