

# 翻转台车炉，双头台车炉

产品名称	翻转台车炉，双头台车炉
公司名称	丹阳恒力炉业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒力 型号:QWER 产地:丹阳
公司地址	中国江苏丹阳市中国江苏镇江丹阳市里庄开发区
联系电话	86-1505-2960282 15052960282

## 产品详情

设备：翻转台车炉，双头台车炉

翻转台车炉：使工件在高温出炉时，通过装料台车的自动翻转，将其及时迅速的翻入淬火槽内，以便热处理工件快速淬火。我厂翻转台车炉具有独特设计的翻转机构，长期使用性能稳定，无故障。

双门台车炉：公司专业生产的双门台车炉，前后双门可电动开闭连续作业，生产效率极高，而且具有行业内少有的高节能性、高密封性、高保温性。

### 一、用途

RT3系列全纤维翻转台车式电阻炉（以下简称电炉），主要供一般大、中型金属或合金机件在低于额定温度下淬火之用。其主要特点在高温下，可以将工件迅速翻入淬火槽，同时可以一炉多用可做正火、退火之用。

### 二、技术参数

- 1) 额定功率：±10%
- 2) 额定电压：380V 相数：3P 频率：50HZ
- 3) 额定温度：1100
- 4) 加热区数：2区
- 5) 炉温均匀性：±10
- 6) 控温精度：±1

7) 有效工作区尺寸 (长 × 宽 × 高) : 2500 × 1200 × 1000mm

8) 空炉升温时效 : 3H

9) 控温方式 : PID控制程序控温 (上海国龙表)

10) 炉侧外壁温升 : 50

11) 台车移动速度 : 4-6m/min

12) (炉门打开后) 台车开出到翻转完成的时间 : 50S

13) 炉门升降 : 采用电动葫芦

14) 装炉方式 : 工件吊装在可移动的台车面上

15) 倒料方式 : 电动液压控制翻转台升降倾斜倒料

### 三、设备结构

本电炉主要由炉壳、炉衬、电加热装置、炉车及传动机构、炉门及升降机构、翻转机构、电器控制系统等主要部分组成。

#### 1、炉壳

炉体外壳采用角钢为立柱，钢板为围板，焊接成框架结构，内用角钢作横筋，钢板做斜撑筋。

#### 2、炉衬

本炉衬采用具有优良隔热保温性能的全硅酸铝耐火纤维毯，经过特殊加工组合成大板块，全纤维大板块炉衬吊挂在钢骨架上，钢骨架由型钢、钢板等焊接而成，轻巧并可靠。本炉因采用全纤维大板块结构的炉衬，因此其钢结构较传统的耐火砖炉子大为轻巧。全纤维结构热震稳定性好，耐急冷急热，使用寿命比砖体炉长。这种炉体维修十分方便，若因机械碰撞而损坏，只要进行局部的修补即可使用。这种炉衬还具有安装维修简便，无须烘炉等特点。

#### 3、电加热装置：

加热元件安装在炉两侧、炉门、后墙、台车五个面上，炉体上采用先进的挂帮结构，辐射效率高，强化了炉内热交换，提高了炉子热效率，并延长了电热元件的使用寿命。电热元件采用0Cr27Al7Mo2电阻带，采用特制模具加工成波形结构，分组悬挂在炉壁固定件（陶瓷螺杆）上，安装、维修十分方便，使用寿命较长。