

上海昀跃实验电炉 高温台车式电阻炉订购 济宁台车式电阻炉

产品名称	上海昀跃实验电炉 高温台车式电阻炉订购 济宁台车式电阻炉
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

台车炉是国家标准节能型周期式作业炉，超节能结构，采用复合纤维保温，超轻质高强度微珠真空球节能砖，生产防掉丝上斜20°。搁丝砖，炉口防工件撞击砖，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、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。台车炉是属于周期式作业炉，炉膛不分区。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进行处理。

台车上安装有耐压抗高温的铸钢炉底板，以承载工件之用，因此炉底板与炉体接触处采用插入式接触。为保证正常使用，需要经常用压缩空气将电阻丝槽内的氧化皮屑吹扫干净，注意防止氧化皮卡在炉丝内引起短路。炉门装置主要由炉门架、炉门提升横梁、减速器、链轮、传动轴和轴承等部分组成，炉门升降通过减速器上正反传动来带动炉门的升降。炉门压紧装置采用国内先进的弹簧式压紧结构，当炉子需要提升时，炉门的自重通过杠杆将炉门自动松开，并水平移出一段距离后上升，当炉门下降到位，炉门放下到台车上的滑轮上面需压紧时，济宁台车式电阻炉，由弹簧的弹力再通过杠杆将炉门水平移进到压紧密封状态，此种结构的压紧装置使炉门上的纤维平面与炉口棉之间无摩擦产生，具有安全性能好、使用使命长的特点。

台车框架采用型钢焊接成形，台车式电阻炉多少钱，其刚性保证在满负荷下不变形。内用耐火砖砌筑，易碰撞部位和承重部位用重质砖砌筑，增强炉衬结构强度，高温台车式电阻炉订购，台车的行走采用自行式结构，由减速机传动链轮带动走轮在轨道上行走。台车密封采用自动迷宫式结构和软接触双密封，台车进入炉内通过凸轮及滚轮斜面作用，自动升起后进行密封。台车开出，连锁控制，高温台车式电阻炉，即稍打开炉门后，自动切断加热元件，同时恢复加热元件电源。

本厂生产的台车烘干箱设计为周期作业式，工作温度为300℃，是专门为机械行业做热处理用的。

一、 技术规格

型号：LKT-60-3

炉膛尺寸：2600 × 1800 × 1700mm

额定功率：60KW

额定电压：380V三相

额定温度：300

二、 结构简介

本烘干箱由炉壳、炉衬、台车、台车行进机构、加热元件、炉门等几大部件组成，通过专用的控制柜及仪表指示，控制电炉温度。炉衬采用全纤维结构，因而具有空炉损耗小、升温快，表面温度低的特点，有较好的节能功效。

炉体与台车是由型钢及钢板焊接而成，炉体与台车间两侧的砂封装置能有效的防止炉内热量的散失，台车后端与炉体间采用全纤维结构，并贴有耐火纤维毡密封，以减少电炉的辐射和对流损失。

台车行进是由安装于底部的蜗轮减速机拖动。加热元件采用高温合金电阻带和电阻丝，通过耐热钢引出棒接出炉外。

产品介绍

本系列翻转台车式电阻炉是我公司自行研制的一种新型、节能、环保型热处理设备、超节能结构、主要适用于铸钢件、高锰钢衬板、高铬球、低铬球、汽车零部件等产品淬火热处理之用。同时也适用于化工、粉末冶金、精密铸造等行业产品烘干、焙烧之用。本系列产品具有安全性好、节能效果优、温度均匀性好等优点，可取代目前在热处理行业普遍使用的耐火砖电炉。

产品特点

- 1.炉衬采用新型陶瓷纤维结构较传统炉型节约15-30%，使用寿命长达5-8年。
- 2.台车行走及炉门升降均电动，运行稳定，操作简单。
- 3.加热元件采用高电阻电热合金带绕制成波形状，表面负荷可达1.5~2.0w/cm²，使用寿命可达3~5年，电阻带材质：0Cr27A17Mo2Re
- 4.台车、炉体及炉门密封采用电动缸和弹簧压紧双重密封机构，密封性能高，大大节约能耗材，降低使用成本。
- 5.控制系统由微电脑智能程序控制仪和可控硅模块组成，其控制精度可达±1%，确保产品工艺温度曲线。
- 6.台车进出、炉门升降操作系统采用自锁装置，防止工人误操作、损坏设备。
- 7.台车承载部位采用高强度、高铝重质砖砌筑。炉门面板与台车围板采用耐热铸铁拼装制作。

8.一体化连轨，小部分产品不需基础直接布置地平面固定即可使用，安装简单。

9.稳定的翻转结构、翻转角度 45度，使用安全简单、维护简单。

上海昀跃实验电炉-高温台车式电阻炉订购-济宁台车式电阻炉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（www.shyunyue17.com）是从事“台车式电阻炉,翻转式台车电阻炉,工业箱式电阻炉等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：隋璐。同时本公司（www.hwhspyx.com）还是从事恒温恒湿培养箱，实验室恒温恒湿培养箱，智能恒温恒湿培养箱的厂家，欢迎来电咨询。