

# 工业炉台车炉 台车炉 上海昀跃实验电炉

产品名称	工业炉台车炉 台车炉 上海昀跃实验电炉
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

### 台车式回火炉

台车式回火炉的结构，台车炉，是为了用户上下料方便在炉体下面设计成可移动的装料平台（台车），加热前台车在炉体外装料，然后由电动机构将台车送入炉内进行加热，求购台车炉，处理之后再由电动机构将台车拉出炉外卸料，不需基础安装，放在水平地面即可使用。

台车式回火炉主要由炉体、装料台车、导风循环装置、加热元件、炉门和电器控制系统等部份组成。

内衬采用节能型全纤维炉墙，该炉为了炉温均匀性，顶部装有x台风机，顶部和炉膛内侧全部采用不锈钢板制成风道，工业炉台车炉，轴流式风机有独立风道，风力行走方式为顶部风机从两边风道压下炉膛，再从工件中自下而上吸入风机，周而复始，达到炉温均匀，风道板有保护加热元件不被工件损坏起到作用。

台车框架采用型钢焊接成形，其钢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，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，该密封槽自动落下，密封槽内密封砂经加满后即不必经常添加。台车开出，炉门升降均为电动控制，配有电磁制动器，可防止惯性撞击炉体，并且连锁控制，即稍打开炉门后，自动切断加热元件，同时恢复台车行走机构电源。炉门关闭到位后，自动切断台车行走机构电源，同时恢复加热元件电源。

翻转液压机构：采用电机、柱塞泵、电磁阀、液压油缸等组合成液压动力翻转机构，控制柜电动按钮控制，安装有防过翻装置，保证使用安全和方便。

电气控制系统：温控采用智能微电脑程序控温，另配记录仪记录完整工艺曲线，并可超温报警；操作采用按钮加灯光显示，实现对台车进出、加热元件通断及炉门升降等动作的控制，并设有连锁装置，当炉

门升高工或关闭至一定位置时台车可进行动作，安全可靠。（电气控制系统可按用户实际要求而定）

炉门装置由炉门、炉门提升机构和炉门压紧装置组成。炉门壳体由型钢与板材焊接而成牢固框架结构，内用耐火纤维压制模块叠铺而成，要求保温性能好，重量轻等。炉门的提升装置采用电动装置，主要由炉门架、炉门提升横梁、减速机、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。炉门提升减速器还配有刹车装置，可以有效防止炉门在升降过程中产生位移。炉门压紧装置采用国内先进的弹簧式杠杆压紧结构，当炉子需要提升时，炉门的自重通过杠杆将炉门自动松开，翻转式台车炉规格，并水平移出一段距离后上升，当炉门下降到位时，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、下时无摩擦产生，具有安全性能好、使用使命长的特点。

工业炉台车炉-台车炉-上海昀跃实验电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](http://www.shyunyue17.com)）是上海金山区,电热设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在上海昀跃领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创上海昀跃更加美好的未来。同时本公司（[www.hwhspyx.com](http://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。