

# 台车炉 南京承硕炉业 台车炉生产厂家

产品名称	台车炉 南京承硕炉业 台车炉生产厂家
公司名称	南京承硕炉业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国江苏省南京市栖霞区龙潭经济开发区
联系电话	13851588565

## 产品详情

台车式回火炉是有色加工行业中能耗的“大户”，它影响着产品的质量和成材率。目前国内多数有色加工厂对较厚的带材均采用加热炉直接退火后酸洗、水洗的方法，对较薄的带材则采用井式炉，罩式炉，水封炉退火，对质量要求较高的带材也有采用真空或惰性气体保护再内加热或外加热退火，光亮连续回火炉在黑色冶金方面国外六十年代就已广泛应用，在有色行业中的应用国内还是较近的事。我国大型有色加工厂已有这类设备引进，但它只适用于较宽且很长的带卷。国内为数不少的中小型有色加工厂，它们的带材宽度一般不大于400毫米，每卷带重一般不超过150kg，对于这种长度不大的带材，我们参考了黑色冶金同类台车式回火炉及国外有色金属回火炉后，提出了其台车式回火炉的设计方案。着重考虑了节约能源，连续操作，台车炉加工，炉温自动控制，张力矫直自动控制，使之能适应较短带材，台车炉生产厂家，占地面积小，保护气体取材容易，相对造价较低等要求。

高温台车炉：高温台车炉结构精密，采用高纯陶瓷纤维保温，台车炉，并采用多区多段发热元件，多区控温，多台微电脑高均温程序控温。主要用于对炉温均匀性和温度精度要求极高的铸钢件和铸铁件，以及精密机械零件热处理。

大型台车式电阻炉：大型台车炉主要用于大型工件、大型机械零件淬火、退火、回火、时效等热处理，以专业技术的发热元件配合温控系统，多段热处理分区技术保证了热处理大型工件时的炉温均匀性。目前现有投入使用的大型台车式电阻炉长度达21米，宽度8米，高8米。

装料台车：台车采用重载结构，节能台车炉，密封槽为自动提升式沙封机构减少台车炉的热损失，台车由大功率动力系统带动。台车上安装有铬锰氮耐热钢炉底板或1200 碳化硅炉底板承载工件。

炉门：高温台车炉采用电动升降双导轨自动密封炉门，全纤维保温结构加密封圈不会损伤砌体。

加热元件：加热元件材料为0Cr27Al7Mo2高温合金电阻带，按均温设计合理布置于炉内五面，使高温台车炉温度均匀性达到 $\pm 5-8$ 。在应用航天等用途时，通过我厂专门设计制造的发热元件，结合控温系统，使炉温均匀性达到 $\pm 3-5$

控温方式：高温台车炉控温系统采用自有技术的微电脑程序自动控温，能够极大节约电能，并使理想的热处理工艺曲线在实际应用中达到执行，控温精度 $\pm 1$ 。

台车炉-南京承硕炉业-台车炉生产厂家由南京承硕炉业科技有限公司提供。“工业电炉,燃气炉,燃油炉,干燥烘箱设备,混合设备,粉碎设备”就选南京承硕炉业科技有限公司（[www.njchengshuo.com](http://www.njchengshuo.com)），公司位于：中国江苏省南京市栖霞区龙潭经济开发区，多年来，承硕炉业坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。承硕炉业期待成为您的长期合作伙伴！