

# 江苏不锈钢固溶设备 晶辉电气固溶设备

产品名称	江苏不锈钢固溶设备 晶辉电气固溶设备
公司名称	保定晶辉电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市长城北大街西百楼工业区
联系电话	13703289001

## 产品详情

保定晶辉电气设备有限公司专业生产大口径黑色固溶设备、不锈钢黑色固溶、不锈钢管材钛管固溶光亮退火热处理设备、不锈钢在（离）线光亮固溶设备等。欢迎您来电咨询。

光亮连续热处理炉主要由加热部分、冷却部分及气体保护部分组成。为适应机组焊接不同管材的要求，设计了独立的支撑架装置，加热和冷却系统安装在上面，支撑架可以对光亮热处理装置中心线高度进行调整。加热线圈密封衬套相连的冷却腔是完全封闭的，水在外表面冷却，而在管子内部，具有高热传导性能的传导介质把不锈钢管的热量快速传递到外水冷却腔体表面。

整个热处理工艺在保护气氛的控制之下进行，以保证光亮处理在出口温度前能持续进行。同时本设备采用智能点火系统可随时监测火焰状态。由于炉体采用前后密封，气路设计合理所以光亮反应迅速，减少了非成品数量，同时为用户大大节省保护气体的用量。为提高加热效率而设计的加热感应器，包括一个含有可控的保护气氛密封衬套，用来防止来自于外部环境的污染。

保定晶辉电气设备有限公司专业生产各种口径不锈钢在（离）线光亮固溶设备、不锈钢管材钛管固溶光亮退火热处理设备、黑色固溶设备、不锈钢黑色固溶等设备。欢迎您来电咨询。

不锈钢管简称焊管，常用钢材或钢带经过机组和模具卷曲成型后焊接制成的钢管。钢管作为一种产品必须具备一定的性能才能满足使用条件的需求，而热处理是改善钢性能途径之一，特别是马氏体、铁素体等材质的不锈钢。在现代工业技术领域，热处理在改善钢的性能方面仍占据着主导地位。钢管的种类繁多，并制定出相应的标准，所使用的钢种千差万别，有时根据自身的需求还要增加附加条件。不锈钢

管热处理国外普遍采用带保护气体的无氧化连续热处理炉，进行生产过程中的中间热处理和最终的成品热处理，由于可以获得无氧化的光亮表面，从而取消了传统的酸洗工序。这一热处理工艺的采用，既改善了不锈钢管的质量，又克服了酸洗对环境的污染。

保定晶辉电气设备有限公司是一家专业致力于感应加热领域的以研发设计、生产制造、技术服务为一体的高科技现代化企业。公司拥有雄厚的技术力量，坚持以高新技术为核心，与省内高等院校建立了长期的科研合作关系，成立了企业技术研发中心，引进高级技术人才，不断加快现有产品的新技术、新工艺的研发和运用，使产品达到国际先进水平 and 国内领先水平。

碳在奥氏体不锈钢中的溶解度与温度有很大影响。奥氏体不锈钢在经400 ~ 850 的温度范围内时，会有高铬碳化物析出，当铬含量降至耐腐蚀性界限之下，此时存在晶界贫铬，会产生晶间腐蚀，严重时能变成粉末。所以有晶间腐蚀倾向的奥氏体不锈钢应进行固溶热处理或稳定化处理。固溶热处理：将奥氏体不锈钢加热到1100 左右，使碳化物相全部或基本溶解，碳固溶于奥氏体中，然后快速冷却至室温，使碳达到过饱和状态。这种热处理方法为固溶热处理。