

# 快速红外辐射镀金聚焦炉

产品名称	快速红外辐射镀金聚焦炉
公司名称	许昌市红外技术研究有限公司
价格	600.00/台
规格参数	许昌红外:红外加热.高温涂料 加热型号:HWJR- 18497- 61型 河南省:许昌市
公司地址	中国 河南 许昌市魏都区 劳动路158号
联系电话	13693740055 13693740055

## 产品详情

### 许昌快速红外辐射镀金聚焦炉

许昌市红外技术研究有限公司，前身为许昌市红外技术研究所，是目前国内具影响力红外加热科研机构之一。2009年组建许昌市红外加热工程技术研究中心，高新技术企业，六项国家国际红外加热标准制定单位。红外所主要产品有：系列红外辐射（吸收）涂料、红外定波长加热元件、红外辐射加热模块（板）、红外辐射镀金聚焦炉、红外辐射加热炉、快速红外辐射加热器、系列高端红外加热实验设备、系列红外加热控制器等。许昌市红外技术研究有限公司致力于为中国航天航空、科研院所提供高端红外加热仪器设备及相关应用解决方案，我们同时可以按照用户的要求定制各种高端集成系统，或为用户提供系统改装等服务。许昌市红外技术研究所为客户提供系统参观、样品测试、售后服务等服务。

一、产品简介：本产品以优质红外发热管为加热元件,采用红外线镜面反射技术，研制出快速红外辐射镀金聚焦炉。该加热装置解决了传统电炉升降温速度慢、使用效率低等难点，控制部分采用智能化控温系统，可控硅控制，炉体为双层炉壳，采用水冷系统/风冷系统，延长加热元件寿命。二、技术参数：

1、温度：1700℃，长期使用温度：1600℃ 2、区间升温速率：>280℃/s；3、功率：220（380）V 6.0-36kw；4、加热方式：红外辐射加热；5、加热区间：点、线（柱状）、面加热；

6、反射面冷却方式：水冷；7、控温精度：±1℃；8、温度显示精度：0.1℃；

9、控制方式：配备智能温控仪表，可控硅控制，可实现30段程序控温。三、主要功能和特点：

1、可扩展在真空/不同气氛/不同环境下，对不同产品、样品进行快速热处理；2、温控精度高；3、适合高校、科研院所、企业实验室使用；4、操作方便，试样装取容易；5、价格合理，。

四、主要用途：1、电子材料（1）硅（Si）和化合物半导体的实时分析器（RTA）；

（2）薄膜成型的热源；（3）离子注入后的激活器；（4）硅化物成型的热源。2、陶瓷材料/无机材料

（1）陶瓷基片层压板的退火炉；（2）玻璃基片的退火炉；（3）陶瓷拉伸、弯曲试验的退火炉；

（4）超导陶瓷的退火炉；（5）陶瓷加热、循环加热试验的退火炉。3、钢制材料/金属材料

（1）薄钢板加热过程分析炉；（2）焊接分析炉；（3）高温（1000℃以下）真空加热试验炉；

（4）大气条件熔化过程分析炉；（5）高压下，难熔钢和铝循环加热试验炉；4、复合材料

（1）绝热性评估测试用炉；（2）无机化合物循环加热试验炉。5、其他

(1) 高温条件下，拉伸、压缩试验用炉；(2) 分段控制炉；(3) 温度梯度炉；

(4) 析出气体分析炉。在过去的三十多年中，我们一直提供面向客户需求的服务、可靠的系统设计和稳定的红外辐射加热技术解决方案，以确保系统完美地运行。此刻，我们的产品正运行在中国企业、载人航天研究机构、高校实验室、飞机制造厂等单位。随着国内合作伙伴增加的同时，我们也致力于拓展全球市场。我们的设备已经出口印度、日本科威特、巴基斯坦等国。许昌红外所将一如既往地保持对红外辐射加热技术的研发，以提高安全、效率、可靠性和系统寿命，为您，提供真正的红外加热技术解决方案。