

# 焦耳加热装置,焦耳加热设备,原位高科实验室仪器设备

产品名称	焦耳加热装置,焦耳加热设备,原位高科实验室仪器设备
公司名称	合肥原位科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区丹霞路以北,翡翠路西合肥大学城商业中心商办楼5F创客空间602室
联系电话	0551-62888163 13355669321

## 产品详情

焦耳加热装置，针对导电材料，科学家可利用其自身的焦耳效应，对其施加电气环境；针对非导电材料，则可通过我司配备的各类耐高温极速加热样品台进行加热，从而使材料在极短的时间内（0~10 S）达到极高的温度（1000~3000℃），升温速率\*快可达到10000k/s。

通过对材料的极速升温，可考察材料在极端环境、剧烈热震情况下的物性改变。该产品目前广泛应用在电池、催化、陶瓷、金属材料等领域，可通过极速升降温制备纳米尺度颗粒，单原子催化剂，高熵合金等。

装置可定制电气环境及真空系统。配件包含：控制柜、真空腔、电极、真空泵、高温样品台、测温探头、适配线缆。

合肥原位科技有限公司是一家以原位表征技术、超快速升温技术及催化剂性能评价技术为核心的国家高新技术企业，公司位于合肥综合性国家科学中心核心区。

经过持续投入，公司现已构建原位表

征系统解决方案（含测试）、[催化剂评价装置](#)

及焦耳加热装置三大主营产品体系，同时为客户提供通用仪器代理服务。公司始终将技术研发放在首位，已建立原位实验室，配备各类实验设备，部分产品为国内首创，众多产品达到\*\*\*\*水平，部分产品已实现进口替代，当前已获批知识产权31件，在申知识产权11件。

公司自建的生产基地各类加工设备完备，可为客户提供高效及\*\*的生产加工服务。

更多产品信息可登录原位科技官网：<http://www.chinain-situ.com/>

