

# 原位拉伸热台

产品名称	原位拉伸热台
公司名称	合肥蒲亮科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蒲亮科技 型号:TCTS350 产地:中国合肥
公司地址	合肥市高新区望江西路800号创新产业园A3楼410室
联系电话	13295512616 13295512616

## 产品详情

### 仪器简介

合肥蒲亮科技有限公司是由中科大博士团队发起成立，入驻中国科大先进技术研究院平台的高科技企业。公司拥有先进薄膜加工在线研究装备、高素质博士人才队伍、完整的自主知识产权。

### [TCTS350](#)

拉伸冷热台是由合肥蒲亮科技有限公司团队研发，是专用于拉伸张力测试的冷热台，能对样品进行-190~350 的控温，并可与同步辐射X射线散射、光学显微镜等联用，在线测试拉伸过程中的结构演化。

拉伸热台选用高精度微型元器件，既保证了温度及拉伸的控制精度又使热台体积小精致，便于携带以及实现与其他仪器的联用。可广泛应用于从制药到聚合物研究等众多领域。

## 性能特点

- 1.宽泛的温度范围，-190~350 的温度范围，满足不同的应用需求。
- 2.独特的冷却系统，采用无压液氮冷却，自动控制冷却过程。
- 3.精确的控温过程，高达  $\pm 0.1$ 度的控温精度，最大50 /min的控温速率。
- 4.灵活的参数设定，拉伸热台的各种参数，如目标温度、升降温速率、拉伸速度、拉伸倍率等均可单独设定。

5.专用上位机控制软件，支持数据导出。

6.可与多种仪器联用，可与同步辐射X射线散射、光学显微镜等联用。