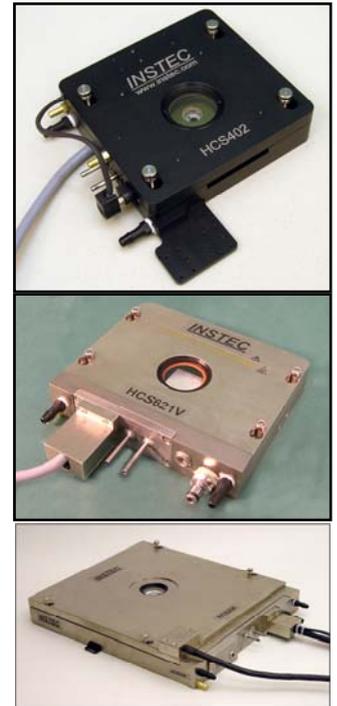


INTEC 冷热台系统



INTEC HCS622G、602 系列冷热台是专业应用在地质方面研究，可编程温度控制，温度范围在-190℃至 600℃ (700℃可选)，最小温度精度可以达到 0.1/0.01℃，是指全程温度精度即包括零下温度；并且样品室空间有标准视域 (20mm X 20mm) 和大视域 (38mm X 38mm) 观察窗用于各种样品的观察。另外，有用于金属、冶金、制陶、高温聚合物、高温导体、拉曼散射、地质等方面的 1200℃、1350℃、1500℃高温热台可供您选择。

INTEC HCS302、HCS 400 系列冷热台是应用于高分子、液晶、聚合物、纤维、半导体、流变等方面的观察样品，以及观察各种样品熔点、相变、形态等方面的冷热台；同时也可做于施加电场条件下液晶的变化，液晶增长速度等等实验观察；温度范围在-190℃至 400℃，全程最小温度精度可以达到 0.1℃/0.01℃；可对样品室进行双层加热 (HCS402) 有更好的温度均匀性及精确度。

INTEC 冷热平台应用于半导体研究、液晶测试、化学等方面，能够精确控温，它的表面很平，适于做相关研究。真空型冷热平台多数应用于物理、半导体、电子工程、硅片等方面

INTEC 高温晶圆夹盘应用于探针台、化工、高分子、制药等方面，能够精确控制温度。

一、Microscope Hot and Cold Stage HCS601/602

- 显微镜冷热台系统 可编程温度控制，温度范围宽，从-190℃至 600℃ (700℃可选)；
- 可选择高温达 700 ℃的配件；
- 可选择大视域 38mm X 38mm 观察样品；
- 能够快速加热和冷却，并且降温时的为最小温度精度为 0.1℃/ 0.01℃；
- 可选择内盖精密温度控制；
- 最低工作距离 5.1mm，聚光镜最小工作距离 10mm；



地址：北京市宣武区广安门内登莱胡同 4 号金泰 508 室

网址：www.megatoo.com megatoo@188.com

E-mail：bj@megatoo.com 电话：010-66432990 66432991 13911329632

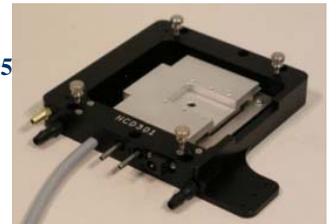
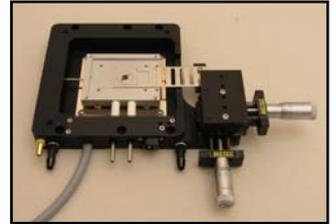
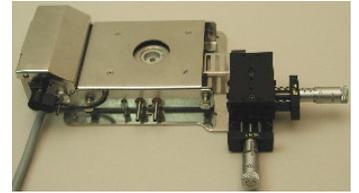


- 配置 **STC200/MK1000** 独立温度控制器带 **RS232** 通信端口和视窗软件;
- 免费提供 **LabVIEW** 驱动程序 **IEEE488** 和 **RS232**;

二、Microscope Hot and Cold Stage

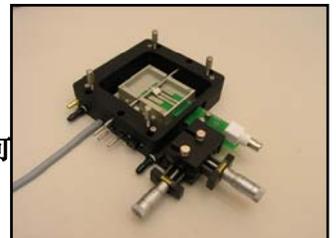
HCS402 双炉加热型冷热台 HCS302 标准型冷热台

- 双炉加热显微镜冷台增大温度梯度均匀 (HCS402);
- 可编程精密温度控制, 从 $-190\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $400\text{ }^{\circ}\text{C}$, $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}/0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$ 温度精度;
- 标准观察窗为大视域 $38\text{mm} \times 50\text{mm}$ 观察样品;
- 样品的 **XY** 移动精度高 (可选), 分辨率为 $10\text{ }\mu\text{m}$;
- 并可根据需求增加不同的增高器;
- 其它参数同上



三、HCD301/ HCS60/ TSA02i Hot and Cold Stage for Inverted Microscopes

- **HCD301** 可编程精密温度控制, 从 $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $260\text{ }^{\circ}\text{C}$, 温度精度为 $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- **HCS60** 可编程精密温度控制从室温到 $60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$ 精度, 可选择较高的温度上限为 $95\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- **TSA02i** 可编程精密温度控制, 从 $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 到 $60\text{ }^{\circ}\text{C}$, 温度精度为 $0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$;

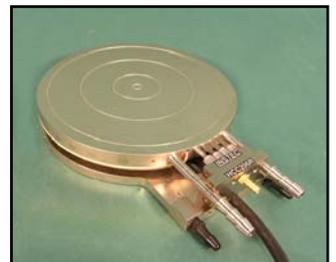


四、INSTECH Hot and Cold Plates

- **INSTECH** 冷热平台可编程精密温度控制范围从 $-190\text{ }^{\circ}\text{C}$ 到 $600\text{ }^{\circ}\text{C}$, 可根据具体应用选择所需要的不同型号及温度范围, 并可选择 $20 \times 20\text{ mm}/300 \times 300\text{mm}$ 等不同样品区域平台;

五、Hot and Cold Chucks

- **INSTECH** 高温晶圆夹盘可编程精密温度控制范围从 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 到 $310\text{ }^{\circ}\text{C}$; 可选择 $100\text{ mm}/200\text{ mm}/150\text{mm}$ 直径的不同型号的高温园夹盘;



地 址: 北京市宣武区广安门内登莱胡同 4 号金泰 508 室

网 址: www.megatoo.com megatoo@188.com

E-mail: bj@megatoo.com 电话: 010-66432990 66432991 13911329632