

300℃精密工作热台



该仪器是专为材料学、生物化学、冶金学、有机化学、高分子及纳米材料科学而研制。与光学或电子显微镜配合使用，在微观上观察纪录其溶化、升华、结晶过程中的状态和各种变化。并采用人性化“傻瓜”设计，自动化程度高，操作简单，技术先进，性能优秀，结构新颖可靠。

产品特点

- **独特的实体无缝隙热体结构**导热快，温度均匀一致，
热源无氧化，寿命长久，体积小，功率大，能耗低，升温迅速，能耐受长时间高温连续不间断工作。
- **独特的热力学隔离设计**高、低温区有效隔离，高温载物台高达 300℃时，其外体可安全握持不烫手，且无需水冷！
- **直流低电压加热**安全、无辐射。
- **人性化“傻瓜”设计**使用操作极为方便。
- **环境自适应模糊逻辑控制模式**，整定迅捷，精度极高，
波动度微小，能适应恶劣环境，即使强阵风吹佛载物台，系统也能实现高精度有效控制。

主要技术参数

- 1、测定熔点温度范围：室温——300℃
- 2、温度精度： $\leq \pm 0.2^\circ\text{C}$
- 3、控制精度： $\leq \pm 0.2\%$

4、测试量：小于 200g