

数显电热板实验室加热板

货号: KT-ML



简介

这款数显电热板专为严苛的实验室环境而设计，提供高达 380°C 的快速加热。它采用双传感器、智能控制和耐腐蚀面板，可提供可靠的热稳定性。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
酸消解与湿法化学	在烧杯或消解烧瓶中用浓酸加热样品混合物，用于元素痕量分析。	耐腐蚀顶板可承受酸雾，而均匀的热量可加速矿物基质分解。
矿石化验	在萃取实验室中对粉碎的矿石和冶金岩心样品进行热制备、焙烧和溶解。	当装载高达 380°C 的高密度矿物容器时，重型铸钢表面仍能保持热稳定性。
生化试剂制备	用于微生物和医学测试的恒温培养、琼脂溶解和试剂加热。	智能双传感器控制可防止温度过冲，保护敏感的酶试剂和培养基。
水分测定与干燥	干燥固体样品、污泥、土壤岩心和食品，以评估水分流失和干物质含量。	封闭式加热组件提供稳定、可预测的表面温度，用于精确的重量法干燥测试。
聚合物与电子涂层固化	将光刻胶、粘合剂、厚膜油墨和专用保护层烘烤到基板晶圆或测试样品上。	平整、精密加工的加热板确保整个表面积的热量均匀暴露。
试剂沸腾与蒸发	受控溶剂蒸发、化学溶液浓缩和一般实验室液体加热。	电子功率调制允许在没有明火的情况下，平稳过渡从温和蒸发到剧烈沸腾。

规格参数	KT-ML-1.5-4	KT-ML-2-4	KT-ML-3-4	KT-SKML-1.5-4	KT-SKML-2-4	KT-SKML-3-4
控制系统架构	电子电压调节	电子电压调节	电子电压调节	智能数字微处理器	智能数字微处理器	智能数字微处理器
温度传感器配置	单回路调节控制	单回路调节控制	单回路调节控制	双集成温度传感器	双集成温度传感器	双集成温度传感器
可用表面尺寸 (mm)	400 × 280	450 × 350	600 × 400	400 × 280	450 × 350	600 × 400
工作电压	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz	AC 220V 50Hz
额定功率 (kW)	0 ~ 1.5	0 ~ 2.0	0 ~ 3.0	1.5	2.0	3.0
最高工作温度 (°C)	380	380	380	380	380	380
加热元件类型	封闭式无焰	封闭式无焰	封闭式无焰	封闭式无焰	封闭式无焰	封闭式无焰
面板材质冶金	不锈钢 / 铸钢	不锈钢 / 铸钢	不锈钢 / 铸钢	不锈钢 / 铸钢	不锈钢 / 铸钢	不锈钢 / 铸钢
面板表面处理	防腐处理	防腐处理	防腐处理	防腐处理	防腐处理	防腐处理
底盘结构	冲压冷轧钢	冲压冷轧钢	冲压冷轧钢	冲压冷轧钢	冲压冷轧钢	冲压冷轧钢
底盘保护涂层	静电喷涂	静电喷涂	静电喷涂	静电喷涂	静电喷涂	静电喷涂