

六联实验室电加热炉 多工位加热炉

货号: KT-LLD



简介

专为工业和科学研究设计，这款多联电加热炉提供无级温度调节、耐用的冷轧钢外壳，并在多个同时进行的样品工位上实现安全的无明火运行，从而最大化日常测试效率。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
工业化学加工与质量控制	在多个同时处理的工位上对化学试剂、聚合物和工业原料进行蒸发、回流和热溶解。	提高质量保证通量，同时所有批次样品上提供均匀、可再现的热暴露。
农业化学与土壤科学	需要持续加热多个消解管或凯氏定氮瓶的土壤消解、矿物养分提取和农药制剂制备。	多联布局可加快批量制备时间，同时最大限度地减少台面占用空间和整体能耗。
采矿、冶金与地质分析	在恶劣、腐蚀性的分析实验室中对矿石、岩石精矿和耐火冶金样品进行酸消解。	密封铸铁加热板消除了明火点燃风险，并在长时间沸腾期间抵抗侵蚀性酸雾。
学术与科学研究实验室	大学和机构设施中的一般实验室加热、有机化学合成、分馏和溶液浓缩。	无级电子控制允许对敏感反应介质和教育演示进行精确、灵敏的热量调节。
医疗、临床与医疗保健分析	在严格的卫生和安全规程下进行标本制备、培养基溶解和诊断试剂加热。	无明火操作可防止燃烧副产物的污染，同时为生物样品保持稳定、温和的热量。
环境测试与水质监测	市政水、废水和流出物分析的痕量金属提取、总有机物消解和样品预浓缩方案。	平行的多工位确保空白样、参考标准品和现场标本具有相同的加热条件。
商业食品和饮料质量测试	在标准测试容器阵列中进行索氏脂类提取、溶剂回收和水分蒸发方案。	连续无级热输出保持稳定的溶剂回流速率，而不会烧焦脆弱的食品基质。

型号标识	系列/表面类型	规格/格式	额定功率 (W)	外形尺寸 (长 × 宽 × 高, mm)	净重 (kg)	毛重 (kg)
KT-LLD-1-1000	开放式线圈陶瓷托架	单工位	1000	160 × 160 × 160	2.3	2.4
KT-LLD-1-2000	开放式线圈陶瓷托架	单工位	2000	200 × 180 × 150	3.0	3.2
KT-LLD-2	开放式线圈陶瓷托架	双工位 (双联)	2 × 1000	300 × 160 × 150	4.0	4.2
KT-LLD-4	开放式线圈陶瓷托架	四工位 (四联)	4 × 1000	580 × 160 × 150	7.6	8.2
KT-LLD-6	开放式线圈陶瓷托架	六工位 (六联)	6 × 1000	855 × 160 × 150	11.4	12.2
KT-LLD-FL1	封闭式铸铁 (无明火)	单工位	1000	150 × 150 × 140	2.6	2.7
KT-LLD-FL2	封闭式铸铁 (无明火)	单工位	1500	150 × 150 × 140	1.8	2.0