

量热仪配件、氧弹燃烧皿、坩埚及分析耗材

货号: KT-LRY



简介

采用高品质量热仪配件优化分析精度，包括氧弹燃烧皿、点火丝、石英坩埚、苯甲酸标定标准物质和专用密封圈。产品经精良设计，具有出色的耐用性、高热稳定性，并严格符合国际 ASTM 和 ISO 量热标准。

了解更多

应用	描述	核心优势
煤炭和焦炭燃料评估	根据 ASTM D5865 和 ISO 1928 标准对原煤、煤粉和冶金焦炭进行日常发热量测试。	抵御腐蚀性硫酸和硝酸凝结，延长弹体使用寿命并确保发热量测定的重复性。
石油及液体燃料测试	使用专用胶囊或胶带封装测量燃油、柴油、航空煤油和重质残油的热值。	通过安全的点火几何结构和超稳定的坩埚定位，防止未燃烧残渣和挥发物爆燃。
生物质及替代废弃物燃料	测定木颗粒、农业残留物、垃圾衍生燃料（ RDF ）和城市固体废弃物的总能量含量。	重型制片模具可消除粉末飞溅，确保完全点火和可预测的燃烧动力学。
危险废弃物卤素分析	完全氧化燃烧后对总硫、氯、氟和重金属进行氧弹洗涤液定量分析。	非反应性弹体内表面抛光处理可保证离子凝结物的完全回收，无表面吸附。
食品与动物饲料科学	用于营养平衡研究的谷物混合物、饲料配方、乳固体和膳食配方的总能量定量分析。	高精度热校正和零样品交叉污染可保证符合国际食品标签法规。
含能材料与化学研发	在高压氧气环境下对化学推进剂、烟火底火和聚合物配方进行受控热值评估。	经过认证的高强度弹体冶金材料和过压保护可确保在快速能量释放下的绝对密封和操作人员安全。
商业检测与认证实验室	连续多班制测试，每日对客户提交的各种原材料运行数十次样品燃烧测试。	高等级弹性体密封件和耐磨阀门组件可显著降低预防性维护停机时间和耗材运行成本。

组件类别