

量热仪



型号	长沙开元 5E-C5500 量热仪
仪器指标	测试时间：普通法 15min，快速法 10min 连续测试样品数量：无限制 外筒恒温控制方式：压缩机 精密度： $\leq 0.10\%$ 热容量稳定性：一年内 $\leq 0.20\%$ 温度分辨率： 0.0001°C 结构形式：台式 内筒水定量方式：定量水杯 内筒过滤：有 氧弹编号自动识别：有 液位可视：有
分析能力	煤的发热量的测定 石油产品热值的测定

<p>相关标准</p>	<p>GB/T 213-2008 煤的发热量测定方法 GB/T 384-384 石油产品热值测定法</p>
<p>仪器特色</p>	<p>大容量外筒和水箱，并带有压缩机制冷和加热功能，确保水温恒定，适应长时间连续测试；</p> <p>采用体积变化小的高硼硅玻璃一体化制作的定量水杯，确保内筒水量的精确稳定，保证每次测试量结果的一致；</p> <p>特殊氧弹设计（弧形底部），抗压能力强，主期时间缩短；</p> <p>采用冷却校正模型，保证了高、低热值样品测试结果的准确；</p> <p>样品称重范围自动警示；实验室环境温度和湿度实时监控；超差结果自动提示；</p> <p>样品编码和重量信息自动传送；测试数据可备份和上传；实验数据防篡改。</p> <p>可实现登录权限管理，实验过程信息记录；</p> <p>适用于燃料管控的特殊功能：</p> <p>1) 若有中途开盖，替换样品等舞弊行为，系统报警，实验作废；</p> <p>2) 上传数据包括：</p> <p>环境参数：环境温度；</p> <p>过程参数：起始时间，点火时间，主期结束时间，主期温升，冷却校正值 C 等；</p> <p>故障自检：自动升降到位，自动充氧到位等。</p>