

红外测硫仪



型号	长沙开元 5E-IRS3000 红外测硫仪
仪器指标	<p>适用于电厂、煤矿、商检、环保、化工、冶金、地质科研等部门，测定煤、焦炭的固体物质和重油等液体物质的全硫含量。</p> <p>测定范围：0.1% ~ 20%</p> <p>分辨率：0.001%</p> <p>测试方法：红外光谱吸收法</p> <p>试样质量：煤、焦炭 200 ~ 400mg, 推荐 300mg</p> <p>石油产品 100±20</p> <p>单样测试时间：约 120 秒</p> <p>高温炉温度：1350°C</p> <p>精密度：符合 GB/T 25214-2010 国标要求</p> <p>准确度：在标准样品的不确定度范围内</p>
分析能力	煤中全硫的测定

相关标准	GB/T 25214 煤中全硫测定 红外光谱法
仪器特色	<p>一、结果准确、可靠性高</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 分析响应快，仪器的可靠性高。 2) 抗干扰能力强，稳定性好，仪器环境适应能力强。 3) 采用低漂移红外池，稳定、精准。 4) 采用进口气动部件，仪器工作可靠且稳定。 5) 采用进口加热元件和燃烧管，使用寿命长。 <p>二、安全</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 具有废气处理功能，可避免实验室空气的污染。 2) 特殊气密结构，防止空气中二氧化硫影响实验结果。 <p>三、操作方便</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 更安全的数据管理：样品编码和重量信息自动传送，杜绝人为干预；测试结果自动备份和上传，免人工抄送；实验数据防篡改。确保了数据的安全。 2) 更全面的过程监控：登录权限受控；实时监控仪器运行状态，实验过程信息自动上传；测试任务受控，测试结果自动上传。确保了数据的真实可靠。 <p>四、适用燃料管控的特殊功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 安全数据管理：样品编码和重量信息自动传送，测试结果自动备份和上传。 2) 上传数据包括：环境温度、湿度（环境参数）；仪器运行状态，时间（过程参数）等。