

## 激光粒度分析仪

仪器型号	RISE-2006	
仪器状态	完好	
购置时间	2006.6	
存放位置	静远楼 A301	
负责人	陈晓晴	
联系电话	15855417585	
仪器简介	<p>探测器：光电探测系统设计独特，灵敏度高，主检测器一个，辅助检测器多个，采用非均匀性交叉三维扇形矩阵排列，最大检测角达到 105 度，充分保证了信号探测的全面性。</p> <p>光路：采用一个量程设计，会聚光路独特，减少了傅立叶透镜组，使测量范围更宽，分辨率更高，光路免调。</p> <p>根据样品的密度、异性、脆性、磁性、毒性、流动性、团聚性、溶解性和物理化学反应等理化特性，我们总结出了一套科学、系统和完整的分散测试方案</p>	
主要用途	<p>广泛用于建材、冶金、化工、煤炭、医药、保健品、农药、硅酸盐、陶瓷、颜料、染料、油漆、涂料、水处理、催化剂、磨料和磁性材料等领域的粒度分析测试。</p>	
技术参数	<p>测定范围：0.05-800 微米</p> <p>准确性误差：&lt;math&gt;\lt; \pm 3\%&lt;/math&gt;</p> <p>重复性偏差：&lt;math&gt;\lt; \pm 3\%&lt;/math&gt;</p> <p>选用 He-Ne 气体激光光源，波长 0.6328 微米，波长短，线宽窄，稳定性好，使用寿命大于 25000 小时，能够很好的为系统提供稳定的激光源信号。</p>	