



北京意力博通科技发展有限公司

ELEGER

-X 射线能量散射谱仪 (EDS)

ELEGRE X 射线能量色散谱仪 (EDS) 是北京意力博通科技发展有限公司开发的通用型产品, 可以配接多种型号的 Si(Li) 探测器, 适用于 SEM 和 TEM 快速元素识别及定量分析。运行在 MS WINDOWS 操作系统中的 ELEGRE 中文应用界面, 采用快捷按钮和菜单方式操作, 简便, 快速, 易用。

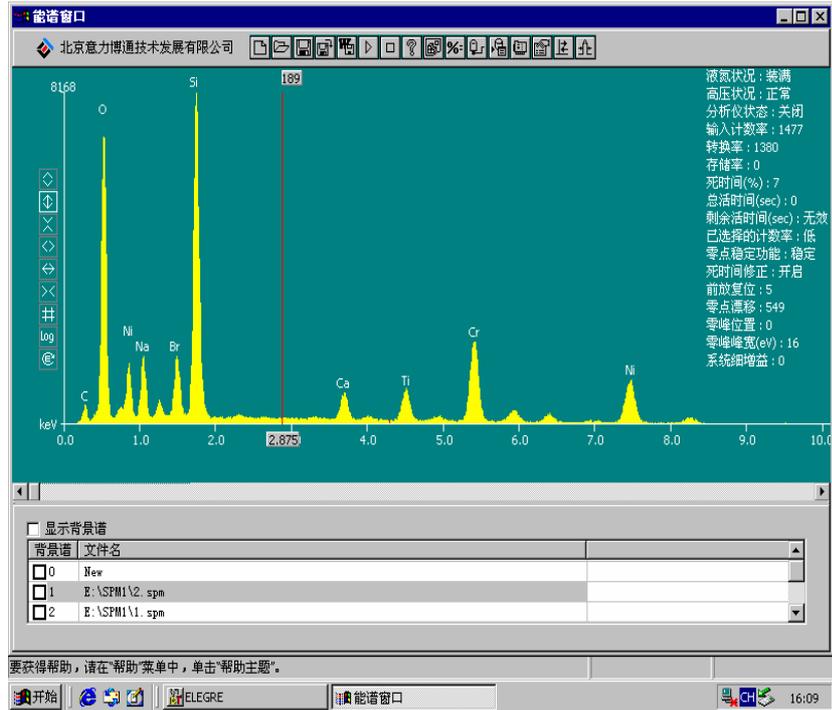


图 1. 中文界面, 简洁, 易用

主要技术性能和功能:

- 可变高电压输出。
- 探测器液氮水平报警和自动保护。
- 高性能脉冲处理器和高速 ADC。
- 多达 4096 道多道分析器。
- 手动、自动元素定性分析软件。
- 快速精确的有标样及无标样定量分析软件。
- 谱处理软件。
- 报告编辑和输出软件。



图 2. 多项工具栏, 化简系统参数设置