

X 射线荧光光谱仪



仪器名称：X 射线荧光光谱仪

英文名称：X-Ray Fluorescence Spectrometer

仪器型号：ZSX Primus II

生产厂家：日本株式会社理学

应用领域：ZSX Primus II 型 X 射线荧光光谱仪分析迅速、准确。能够对岩石、矿物、土壤等固体、粉末药剂、金属、合金、钢材、化工、矿产品以及其它非金属材料的块状样品、玻璃熔片样品、粉末压片样品、松散粉末样品、不规则样品中的常量和微量化学元素进行定性、定量分析。

主要技术参数：

元素范围： F~U；

含量范围： PPM-100%；

最大功率： 4KW；

光学定位；

角度再现精度： 优于 $\pm 0.0005^\circ$ ；

48 位样品交换器；

微区分析： 最小直径 500 μm ；

三维 mapping 扫描功能。

仪器负责人：杨锋，实验师； E-mail: yangfeng@glut.edu.cn