

荷兰帕纳科 Epsilon3 便携式高精度 X 射线荧光光谱仪

检测范围广，覆盖周期表从 F 到 U 所有元素！

检测精度高，检出限可低至 1-10ppm！

体积小、质量轻，可便携进行在线分析！

多元素同时快速分析！



XRF 是地质实验室不可或缺的分析设备，能高效、准确地测定地质样品中化学元素的含量

Epsilon3 为便携式 X 射线荧光光谱仪（EDXRF），它采用了激发和检测技术的最新成果。对元素周期表中从氟（F）到铀（U）的所有元素均具有卓越的分析性能。可对元素进行定性，半定量和准确定量分析，它的性能可与体积更大、功率更高的实验室光谱仪相媲美。

卓越性能：

1. 仪器运行稳定，操作简便，能满足采矿、选矿、石油、地勘、冶金、水泥生产，考古等相关行业中对化学元素快速准确定量分析的要求，也可胜任轻元素（Na Mg Al Si）的分析应用。
2. Epsilon3 体积小，重量轻，功耗少，测试和维护成本低。可处理类型广泛的样品，包括固体，疏松或压片粉末、熔片，液体和滤膜样等。
3. 分析速度快，多种元素同时分析，可在 10 分钟以内完成地质样品中十几种元素的准确定量分析。
4. Epsilon3 分析灵敏度高、线性范围宽，分析元素含量从 ppm(克/吨)-100%。
5. 先进的 Omnic 无标样定量分析软件包，可在 1 分钟内完成对样品全谱图扫描，能快速筛选矿样中的元素。全自动化的软件包，操作极其简单。



帕纳科 Epsilon3 显著特征：

- 保证 X 射线安全
- 准确 / 精确 / 可靠 .
- 采用先进的激发和探测系统获得超高灵敏度
- 分析轻元素 - 市场领先
- 所有结果可溯源
- 灵活可适应不同的分析要求
- 自动批量分析
- 全球在线技术支持



大样品模式

在完全安全的条件下测量未经制备的样品，体积较大或者形状不规则的样品，实现真正的无损分析。



简便快速的分析手段

中文界面测量操作
装入样品
选择所需应用程序
输入相关样品信息
只需单击测量

支持所有种类的样品

Epsilon3 可处理类型广泛的样品，包括固体、疏松或压片粉末、液体和滤片，重量从几克到更大的块状样品。

