

新型 X-MET5000

坚固的手持式 X 射线荧光光谱仪
— 矿石勘查和矿山现场挖掘控制分析



经认证的
IP54
防水防尘
设计!

电池
可持续
使用一个
工作日!

X-MET5000 能够准确且高再现地执行样品分析

实现对实验室分析需求的最小化, X-MET5000 可担当唯一的决策制定工具

- 可直接测试岩芯样品, 也可作为后续的精确实验室测试筛选样品
- 准确可靠的多元素矿石的鉴定与分析
- 友好用户界面的经验系数法校准软件, 直接分析现场样品
- 通用的基本参数法分析模式, 分析无已知标样的矿石样品
- 可在 20 秒内快速完成分析
- 用户自定义合格/不合格快速筛选模式
- 可将数据快速传输到 PC, 最大化仪器的实际利用率

高性能

- 快速同时分析矿石勘探过程中的全部重要元素包括铁、铜、铬、锌、铅、锰、镍、钴、钼、钽、钨等的含量
- 一般情况下, 根据所需测试的元素和所要求精度的不同, 可在 10 – 30 秒时间内迅速完成测试
- 元素检测下限低至 10 ppm, 大大低于矿石开采中所需控制的边际品位
- 自动计算 2 至 50 个测定值的平均值, 并在测试日志文件中同时保存单个检测结果和平均检测结果



防水防尘罩

The Business of Science®

OXFORD
INSTRUMENTS



新型 X-MET5000 是矿山上进行快速元素分析的不可替代的现场分析工具

仪器坚固、可靠，可实现快速而精确的分析

- 可经受所有天气条件和恶劣操作环境
- 经 IP54 (NEMA 3) 认证，卓越的防水防尘性能
- 配备可移除的橡胶防护罩，对 PDA 提供保护
- 电池可持续使用一个工作日
- 电池和 PDA 屏幕带有电量指示器

不同分析模式供选择

- **无标样时可选择基本参数方法**
 - 此方法可测定原子序数从氯到铀间的 25 种元素
 - 此方法可便捷的适用于多种矿石类型
- **需精确测试结果时可选择经验系数方法**
 - 可使用随机软件现场创建自定义校准程序

快速简便的样品测定

- 野外作业时无需准备样品，可直接在待测物体表面上进行测定，以进行快速的预筛选
- 可在“台式”工作模式时使用样品袋或样品杯收纳样品进行测试
- 可分析任何样品类型，包括岩芯、岩石、粉尘、沙子、灰烬、液体等

简便可靠

- 仪器简单易学
- 只需少量培训
- 方便的数据存储与报告
- 基于 PDA 技术的灵活性
- 经由 CE、cCSAus 认证
- 应用 PentaPIN™ 技术的探测器可以提供更快的检测速度并提供更低的元素检测下限



牛津仪器的总部设在英国 High Wycombe，其质量管理体系通过了 BS EN ISO 9001 认证。本出版物版权归 Oxford Instruments Analytical Limited 所有，所含信息仅为概要描述，除非经本公司书面同意，不得实施任何目的的使用和复制，或者构成任何订单或合同的一部分，或将其视为相关产品或服务的描述。牛津仪器的方针之一就是持续改进。本公司保留随时对其任何产品或服务的技术参数、设计或供货条件进行修改的权利，恕不另行通知。牛津仪器对所有商标和注册标志均予承认。

© Oxford Instruments Analytical Ltd., 2008. 保留所有权利。



证书编号 FM29142

零件号: OIIA/049/A/0408

牛津仪器 工业分析部

中国

客户技术支持中心

上海市闵行区瓶北路 150 弄 129 号

邮编: 201109

免费客服专线: 400 820 1572

传真: +86(21)6490404

电子邮件: support@ofia.com.cn

全国销售支持中心

免费销售专线: 400 6789 116

传真: +86(10)65188155

电子邮件: sales@oiia.com.cn

新加坡

电话: +65 6337 6848

传真: +65 6337 6286

电子邮件: asiasales@oxinst.com

英国

Halifax Road, High Wycombe

Bucks, HP12 3SE England

电话: +44 (0) 1494 442255

传真: +44 (0) 1494 461033

电子邮件: analytical@oxinst.co.uk

美国

Oxford Instruments

Measurement Systems

Elk Grove Village IL

电话: +1 847 439 4404

传真: +1 847 439 4425

电子邮件: sales@msys.oxinst.com

www.oxford-instruments.com

