

# 新型 X-MET5000

坚固的手持式 X 射线荧光光谱仪  
—快速、高效的废旧金属鉴别与分析



电池可持续  
使用一个  
工作日!

经认证的  
IP54 防水  
防尘设计!

**X-MET5000 能够快速、精确和可靠地分析贵金属元素和杂质元素**

- 数秒内完成铬、镍、钨和铜分析—即使在低含量条件下
- X-MET5000 的独特轻元素处理 (LET) 模式可实现在样品中存在铝和硅等轻元素的情况下仍对镍、铜和钛等重金属进行精确分析，并且无需氦气冲洗或真空泵的辅助
- 高效批量鉴定功能—仪器可最多连续进行 50 次测试并计算平均值

## 坚固、可靠且耐用

- 经认证的 IP54 防水防尘性能—经第三方认证 (NEMA 3)
- 电池可持续使用一个工作日
- 耐受所有气候条件，适应工作温度为 -10°C 至 +50°C
- 经久验证的设计—在便携式 XRF 分析仪领域拥有超过 35 年的经验



The Business of Science®

OXFORD  
INSTRUMENTS



## 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)64904042  
电子邮件: support@oia.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@oia.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

## 操作简单—只需对准样品即可进行测试

- 可分析已知样品和未知样品
- 可分析大、小样品、整体和碎片、车削切屑或刨屑
- 可分析各类金属、贵金属、土壤，甚至塑料
- **X-MET5000** 能够测量各种尺寸和形状样品

## 涵盖广泛的开放式牌号库

**X-MET5000** 可允许方便地编辑牌号库，包括增加新型合金和合金命名。它带有集成的牌号库，其中包含：

- 镍合金
- 不锈钢
- 钴合金
- 低合金钢
- 工具钢
- 铜合金
- 钛合金
- 锆合金
- 铝合金（重合金元素）

**X-MET5000** 能够存储数千种牌号，并可方便地添加新元素，或创建自定义牌号库

## 三种运行模式

- 定量分析与牌号鉴定
- 直接光谱鉴定
- 合格/不合格筛选

## 简便可靠

- 仪器简单易学
- 只需少量培训
- 方便的数据存储与输出
- 基于 PDA 技术的灵活性和简便性
- CE, cCSAus 认证
- **PentaPIN™** 专利技术探测器能够对所有元素提供更快分析和更低的检测下限



防水防尘罩

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/047/A/0408

[www.oxford-instruments.com](http://www.oxford-instruments.com)

