

# 湖北武汉十堰襄阳宜昌荆州黄石手持式能量色散X射线荧光（EDX

产品名称	湖北武汉十堰襄阳宜昌荆州黄石手持式能量色散X射线荧光（EDX
公司名称	武汉顿杰测量仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区新都国际C座二单元602室
联系电话	027-84210039 15871804560

## 产品详情

### 产品说明

牛津仪器新款 X-MET7000

手持式能量色散型X射线荧光（EDXRF）分析仪，操作简单，为您提供无与伦比的分析性能。

这款 X-MET 产品可以完全满足各种严格的应用要求。“一键式”分析

分析和筛选只需要几秒钟！

X-MET7000 独特的优势：电池寿命更长！可以工作一整天！大大提高您的生产力！市面上最大的彩色液晶显示屏——性能更好，“眼见为实”！

专为您的环境应用而设计！

X-MET7000 手持式能量色散X射线荧光（EDXRF）分析仪专为您的环境应用而设计，其强大的设计特点可以满足各种恶劣的环境条件，完全值得您的信赖。

这款 X-MET

产品装有牛津仪器自主生产的微型X射线管和高分辨率高计数率的PentaPin探测器。

牛津仪器在这个领域已拥有50多年的技术经验，新产品坚固耐用、快速分析多元素的特点，带给您完全崭新的分析体验。

这款 X-MET7000 是牛津仪器公司便携式X射线荧光分析仪第七代产品。

最佳操作性，符合人体工程学设计

## 新型图标驱动的用户触摸屏界面

- X-MET 上直观的、简单易读的图形用户界面屏确保操作简单、生产率最大化
  - 清晰直观的功能图标让操作更简单
  - X-MET 的大图标可以轻松选中，即使戴上手套也容易操作
    - 4.3"市面上最大显示屏，清晰显示分析结果
- 明亮、高对比度的高级Blanview液晶显示触摸屏，即使在阳光直射时也呈现最佳画面
- 可自定义显示检测结果，比如只显示感兴趣的元素或创建合格/不合格的信息

## 结构紧凑

- 新的把手设计易于抓握——更灵敏、更坚固、更精确

- 重量小于 1.8 公斤

## 强大灵活的数据下载和报告生成功能

X-MET7000 可储存多达10万条分析结果，包括光谱

- 可用新的报告生成软件创建自定义分析报告
- X-MET远程操作软件在网页浏览器窗口运行，无需安装特殊软件
- 安全的pdf格式确保最终数据的安全性，完全不会破坏分析结果
- 分析结果、光谱或报告可下载到U盘，不需要携带笔记本电脑来导出数据
  - 高级的数据传输选项和报告软件都是标准配置
    - 按客户需求打开软件
    - 用户界面支持13种语言

## 电量持久

- 适用于各种恶劣环境和天气条件
  - 高强度密封型外壳设计
    - 经IP54 (NEMA 3) 认证，超一流的防尘、防潮特性
    - 长达10-12小时的电量——只需要一次充电就可以工作一整天
- 橡胶缓冲器可保护仪器屏幕、前端和电池，如仪器放置在管道上时可防止滑落到地面
- 从高温环境到低温环境，无论是尘土环境还是阳光直射的环境，X-MET 都能表现出最佳性能

## 安全第一

我们对仪器做了重大改进，避免因操作不当而接触到光束。

其安全系统包括：

- 4个“X射线”灯提醒误操作

- 2个\*\*\*\*的传感器（红外线传感器和计数率传感器）

- X-MET 软件有密码保护和超时锁定功能

- 扣动扳机可激发X射线

- 鉴别金和贵金属珠宝价值只需要几秒钟
- 快速精确地分析金、银、钯、铂、铱等贵金属没有物质损失
- 可同时分析所有元素
- 可检测铅、镉、铁等杂质
- 精确测量使买卖利益最大化
- 少量或无需样品制备
- 完全无损检测，表面完好，
- 可以分析原材料或成品
- 不需要任何化学品
- 结果以百分比或克拉为显示单位

快速的现场分析 • 矿石勘探及矿山制图 • 现场挖掘监控 • 品级监控 •  
过程监测：精矿、尾矿等 • 环境监测

X射线荧光（XRF）分析是全世界认可的有效快速鉴定矿山中关键矿物质成分的方法。其速度、灵活性和操作简单的特点使之成为当今专业采矿人员和矿物地质学家的首选工具。牛津仪器公司利用X射线荧光技术研发的精准可靠的手持式和台式分析仪器在行业内处于领先地位。这款新型 X-MET7000手持式分析仪在大量的客户反馈基础上有了显著改进，可以在任何恶劣的环境下使用。有了X-MET7000手持式分析仪，您可以取得室内分析仪器相同的数据结果，在任何时间、任何地点，岩石、岩芯和粉末的等级分析只需要几秒钟，从痕量元素到精炼产品都可以检测。这款新型X-MET7000更快、更轻、更小，电池寿命更长，可以工作一整天。令人惊喜的是它的软件 and 用户界面使用更简单、更灵活，让用户有了全新的操作体验。这是一款当今采矿专业人员必备的工具。

### X-MET RoHS 有害物质筛选

X-MET 分析仪可以快速、可靠、绝对无损地检测RoHS有害物质，有效筛选出塑料和金属中的有害元素。

分析镉、铅、汞、溴和铬的检测下限达ppm级。仪器自动检测样品类型，根据塑料和金属选择合适的分析方法

识别PVC塑料，氯的检测下限达ppm级（仅限 X-MET5100）

符合IEC 62321规范，有效测试规定的物质，包括所有受限制的元素

分析所有样品类型，包括塑料外壳、电缆、焊接材料、紧固件和电子元器件，快速可靠地检测塑料和金属原材料

利用高可靠性的检测系统可鉴定出焊料中少量的铅

## X-MET 石膏板分析

筛选石膏板将变得如此简单，只需按一下开始键就可以得到检测结果。对锶的可靠分析结果证明确实含有有害物质在石膏板中。

- 高精度的锶元素分析检测下限达ppm级
- 优化的基本参数校准法分析锶元素
- 低硫分析（仅限X-MET5100）
- 完全无损的分析方法，不需要把石膏板切片分析
- 可直接通过油漆和墙纸来分析
- 现场筛选可减少需要送至实验室的样品，这样降低了实验室成本，并马上能得到检测结果，省时省钱
- 没有放射性元素，故无需许可证，也不需要更换
- 锂电池可提供一整天的电量