牛津手持式光谱仪广西矿石分析仪光谱仪厂家

产品名称	牛津手持式光谱仪广西矿石分析仪光谱仪厂家
公司名称	南宁市林奥仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:牛津 型号:8000
公司地址	南宁市明秀东路238号
联系电话	86-771-5880708 13978676611

产品详情

x-met8000手持式x荧光光谱仪，便于携带，操作简单，是加工生产、废旧金属回收等各个行业元素分析的理想工具。

x-met7000系列产品在市场上取得了巨大反响，因此牛津仪器公司进一步推出最新手持式 xrf合金分析仪——x-met8000。新产品将高性能 x 光管和公司的大面积硅漂移探测器（sdd）理想地组合在一起，可为最棘手的材料可靠性鉴定（pmi）和废旧金属回收 应用提供所需性能。x-met8000的优势如下： 准确识别各种合金：x-met8000内含有最全面的等级库，其中包括预设的用户可选型aisi din、jis、和gb等级库，覆盖总共1600多种合金。 强大的数据管理能力：可存储多达十万个检测结果，包括光谱和样品图像（带有可选相机），可利用 wifi或蓝牙实现网络共享。 操作简单：带图标的直观用户界面，使用者几乎不需培训，即可操作。同时还可按客户要求定制显示检验结果，只显示重要信息，以便于进行快速决策。 经济实用：符合 ip54（相当于nema3）防护标准，具有超高的防尘和防水性能。
快速切换分析窗口：无需使用任何工具便可切换已损坏或污染的窗口。
高工作效率：几秒内即可出检测结果，电池具有10-12小时寿命。 x-met8000基于能量色散x射线荧光光谱技术所开发，一“ 键 ”之下即可进行快速、无损伤元素分析。手持式xrf已成为质量控制、材料可靠性鉴定及金属回收等领域中的标准检测手段。x-met8000设计轻质小巧，但无论在什么环境中，都能够提供高准确性、高准确度的检测结果。
工厂材料可靠性鉴定 — 手持式xrf分析仪 石油开采、石油加工及发电工厂中一旦发生故障，往往会带来灾难性的后果。材料可靠性鉴定（pmi），能够让工厂操作人员和专业维修人员在关键工序投产前后对这些工序进行检测，减少由关键工序故障引发的重大事故，从而减少人员伤亡。
手持式xrf合金分析仪基于快速、无损伤的原位合金分析，在材料可靠性鉴定中得到了广泛应用。
将实验室测试成本最小化 手持式xrf合金分析仪x-met8000 提供快速、可靠的现场检测：
1、快速验证关键工艺环节中使用的合金； 2、管道、阀门及反应釜材料的品质管控；
3、精确测定轻元素、微量元素及杂质元素（如由氢氟酸烷基化和硫化装置以及fac建模过程中所产生）；
4、最优化的探头设计，可对拐角和焊缝处进行检测分析； 为pmi安全保证应用所设计
1、快速分析和准确的牌号鉴定：包括预设的用户可选型aisi din、jis、和gb牌号库；
2、提供备选集成相机，有助于准确定位测量； 3、提供精确的轻元素分析（从mg 到 s）；

4、重量轻（1.5公斤）、外形小，符合人体工学设计，电池寿命长达 10至12小时； 5、快速开机：
数秒内完成开机并进行测试； 6、x射线荧光光谱是现场合金分析唯一的无损方式；
可信赖的最佳质检标准 x - met8000利用强大的基本参数（ fp）检测方法，与经验系数法（可溯源的标准物质），打造两全其美的优势，提供超高的精密性和准确度。选择您所需的应用，即可在数秒内完成合金分析。

手持式xrf分析仪在pmi及qa/qc中的应用 为避免产品故障和制造企业名誉与经济上的损失，在产品生产过程的各阶段中，从原材料和组件的购入，到装箱前对生产制件的最终检查，质量控制和保证检测都至关重要。 x射线荧光光谱仪(xrf)常用于材料可靠性鉴定（pmi）和质量控制，其操作简单，可现场进行快速、无损伤元素分析。 100%保证100%的pmi准确度 手持式x-
met8000分析仪提供快速、可靠的牌号鉴定及合金元素成分分析： 投产前对合金材料进行快速来料检验；
快速检验生产过程中使用的合金，提供精确的轻元素（从mg到s）分析，以满足大多数商业用合金的检测；出货前进行100%的无损检测； 最佳的材料可靠性检测性能
超低检出限，可准确识别牌号分隔（例如303-304, 6061-6063，根据您的需求增加或修牌号库；
快速分析和准确的牌号鉴定：数秒内得出实验室质检结果，并降低测试成本，缩短测试时间；
最佳效能：重量轻（1.5公斤）、外形小，符合人体工学设计，电池寿命长达 10至12小时； 快速开机：
数秒内完成开机并进行测试； 自动补偿样品量，可准确测试直径小至
1mm管材、杆材、线材，焊缝、紧固件、车削下脚和碎屑等。 可信赖的最佳质检标准 x -
met8000利用强大的基本参数（ fp）检测方法，与经验系数法（可溯源的标准物质），打造两全其美的优势从提供超高的分析精密度和准确度。选择您所需的应用，即可在数秒内完成合金分析。 配件 — x-
met8000： 1、手提箱 紧凑、坚固、带防水外壳的手提箱，方便携带和运输x-met8000及配件。
2、轻型支架和防护罩 安全分析小样品（诸如紧固件、粉末样品杯） 3、防辐射罩
测试低密度样品时使用的防辐射罩有效阻止散射x射线荧光信号 （诸如铝合金、塑料等）

4、背景板

将样品放在背景板上面，可以有效减小x射线散射对测试结果的影响和避免x射线穿透样品
5、肩背带和绳索 保证分析仪的安全，同时也可以让双手在现场运输中更自由