

纳克手持式X荧光光谱仪

产品名称	纳克手持式X荧光光谱仪
公司名称	南宁市林奥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
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

port-x200手持式能量色散x荧光光谱仪是一款专门针对生产现场和野外环境特点设计的便携式x荧光分析仪，具有体积小、重量轻、操作方便、超长待机等特点，广泛应用于合金钢铁、地质勘测、矿山冶金、金属回收、贵金属检测等领域，可用于镁(mg)到铀(u)之间所有元素的定量分析。

x射线管

采用美国进口的端窗式微型x射线管。x射线管是专为手持式x荧光光谱仪设计的一体化微型x射线源，具有体积小、重量轻、安全可靠、控制简便等特点。

选用美国火星登陆器上采用的高性能sdd探测器组件，探测器通过帕尔贴装置进行制冷，并根据户外分析的需要，将仪器的整个探头设计封装成“手持式”，更加安全可靠。掌上电脑 选用全球顶级手机公司生产的高端智能终端机，该机拥有4.3英寸分辨率为960×540像素的超大触摸屏，内置gps导航芯片，搭载了android2.3操作系统，通过蓝牙传输技术与仪器通讯。机身设计 根据亚洲人的手型和使用习惯，设计了大角度可调的观测范围，不易产生视觉疲劳。针对户外使用的环境特点，进行密闭式设计，防尘、防水、防震，减少外部环境对测试结果的影响。软件功能 针对不同样品的分析特点，设计了合金分析、土壤分析、矿产勘测、重金属检测、rohs标准检测、稀土样品测量等六个分析模块，涵盖了便携式x荧光光谱分析的几乎全部领域。分析速度 根据便携式仪器快速检测的特点，优化了手持式x荧光的数据处理方式，使仪器测量时间大幅缩短，10-60秒即可快速获得较准确的定量分析结果

手持式x荧光光谱仪技术参数：

1. 尺寸：280mm×80mm×260mm
2. 重量：1.5kg
3. 激发源：x射线管，rh靶，0～50kv，4w
4. 探测器：高性能sdd探测器
5. 掌上电脑：双核1.2g cpu,1g内存，4.3寸屏幕，960x540分辨率
6. pda系统：android操作系统，自带专用测试软件
7. 存储功能：磁盘空间8g，可长时间大量存储数据
8. 电池：7.4v，双锂电池，单块连续工作6h以上
9. 检测时间：10s～90s
10. 数据传输：usb、蓝牙
11. 数据打印：便携式蓝牙打印机
12. 分辨率：125ev—150ev
13. 功耗：待机功率小于3w，工作功率小于7w

14. 环境条件：温度范围：-40 ~ 50 ；湿度范围：0 ~ 80% 15.

含量范围：0.1 ~ 99.9%含量范围内所有可测元素 16. 检测对象：固体、粉末