

# NITON XL2系列合金分析仪 XL2-800 XL2-980

产品名称	NITON XL2系列合金分析仪 XL2-800 XL2-980
公司名称	深圳市久和顺电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:NITON 型号:XL2-800XL2-980
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区松明大道(温屋段北)五排3号409
联系电话	0755-87657876 13510195723

## 产品详情

概述 brief introduction 在质量控制、材料分类、合金鉴别、安全防范、事故调查等现场应用领域中，合金牌号鉴别、金属成分快速分析，对实验室分析来说是一项极其严峻的挑战。现在，这一切发生了根本性的变化，尼通手持式xrf分析仪——手持式xrf技术的世界领导者——正在引发一场元素分析领域的革命：快速精确的分析结果，昂贵分析成本的大幅降低，重大决策的快速制定，均可在扣动尼通xrf分析仪扳机的刹那间轻松实现。仪器特点characteristics 性能卓越精度高，接近实验室级的分析水平，可直观显示合金牌号和元素百分比含量(某些元素可显示到小数点后三位)及ppm含量 速度快，操作简单“开机启动—瞄准测试—察看结果”，整个分析过程仅需数秒便可完成，合金牌号鉴别只需1~2秒钟，操作简单，即使非技术人员也可轻松掌握 特殊构造采用坚韧的lexan.塑料密封外壳，重量轻，坚固耐用；密封式一体化设计，防尘、防水、防腐蚀，可在任何地方安全使用 抗病毒能力强内置一体化专用操作系统，无须外接pda，运算速度快，具有病毒免疫功能 无损检测与破坏性检测方法不同，样品在整个测试过程中无任何损坏 最优化应用高性能x射线探测器选项，可为不同用户的合金分析应用，提供更加专业的、极具针对性的解决方案 先进的ndt软件先进的niton专有数据管理软件可以让您轻松设置用户登录口令，生成定制报告，打印个性化的附有公司logo的分析证书，实现对仪器的远程操控；用户可编辑合金牌号库、添加合金牌号；自动校准、诊断仪器故障；可通过internet实现软件升级 灵活的通讯功能蓝牙、usb和rs-232等多种仪器连接方式，通讯方式非常灵活。数据上传下载，编辑输出pmi报告非常方便 荣获奖项尼通产品技术性能卓越，曾三次荣获素有“产品研发诺贝尔奖”之称的r&d 100全球科技研发大奖，是唯一获此殊荣的手持式xrf分析产品；2006年获得国际最著名的reddot design红点设计奖；2005年荣获工业设计优秀奖niton xl2-800特点 重量轻，坚固耐用，适用于任何现场环境及天气条件 固定角度一体化彩色触摸屏，易于辨认的图标，使操作更加容易 可分析元素超过25种，完全满足常规的现场分析需求 分析快速、可靠，便于现场快速准确决策niton xl2-980特点 大面积sdd探测器，采用最优化几何设计，灵敏度更高，检测限更低，分析速度更快，对于金属中的夹杂物及痕量元素具有杰出的分析性能 在不充氦气或非真空条件下，具有mg, al, si, p, s等轻元素检测能力可分析元素(标准配置) analytical elementniton xl2-800 ti, v, cr, mn, fe, co, ni, cu, zn, se, nb, zr, mo, pd, ag, sn, sb, ta, hf, re, w, pb, biniton xl2-980ti, v, cr, mn, fe, co, ni, cu, zn, se, nb, zr, mo, pd, ag, sn, sb, ta, hf, re, w, pb, bi, mg, al, si, p, s, ru装有400多种牌号的智能合金库装有400多种合金牌号，极具智能化的合金牌号库，使得赛

默飞世尔尼通手持式xrf合金分析仪在牌号鉴别中能够提供无与伦比的牌号匹配精确度，可精确分析数千种合金牌号中的常规(30多种)合金元素成分。如：下列合金家族均在尼通手持式xrf分析仪精确鉴别、快速分析范围之内。 不锈钢 铬钼钢 低合金钢 工具钢 镍合金  
monel(蒙乃尔)耐蚀合金及其它cu-ni合金 铜合金，黄铜，青铜 钛合金 铝合金

其它合金，如：锆合金，钽合金赛默飞世尔尼通goldd技术——手持式xrf合金分析技术领域的新突破 赛默飞世尔尼通的具有革命性的goldd技术，将手持式xrf合金分析仪的性能提高到了真正意义上的实验室级别。goldd技术是将高性能大面积sdd探测器与几何最优化设计思想有机地结合在了一起，与传统技术的仪器相比，分析速度提高超过10倍，分析精度提高超过3倍，具有极高的灵敏度与检测精度，在不充氦气或非真空条件下具有卓越的轻元素(mg, al, si, p, s)分析能力。如对下列含轻元素的金属合金，尼通goldd型分析仪均可进行精确的分析。 奥氏体不锈钢 钛合金(可直接对al进行分析)

铝铜和硅铜 铝合金(分析mg, al, si)精确的元素成分分析及pmi鉴别，满足生产需要，确保过程设备材质安全。 棒材、管材及细丝等金属材料 各种零部件及组装件 焊缝、焊珠 螺栓，铆钉等紧固件 泵阀，法兰 压力容器等除了优异的性能外，尼通xl3t系列仪器还具有ccd彩色摄像及小点分析等多种功能。通过内置的ccd彩色摄影装置，可精确记录样品的实际分析区域及数据，小点分析功能则允许您很容易的分离、精确检测小样品区域，如：焊缝、焊点。应用领域 applications  
废旧金属回收 pmi鉴别 生产制造qa/qc控制 流体加速腐蚀 贵金属分析

本产品的加工定制是否，品牌是NITON，型号是XL2-800XL2-980，类型是合金元素分析仪器，测试范围是1111，测量时间是2，测量精度是0.001，电源电压是12 (V\HZ)，适用范围是1