

# 尼通Niton XL2手持式合金分析仪

产品名称	尼通Niton XL2手持式合金分析仪
公司名称	无锡埃丝耐斯帝科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:尼通Niton 型号:XL2
公司地址	中国 江苏 无锡市 新区五洲国际工业博览城三期A3-323
联系电话	86-0510-81023090 15370227539

## 产品详情

**尼通niton xl2手持式合金分析仪——仪器特点**      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 手持式合金分析仪特点**      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 手持式合金分析仪特点**  
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

**niton xl2手持式合金分析仪——可分析元素(标准配置)**    niton xl2-800手持式合金分析仪

ti, v, cr, mn, fe, co, ni, cu, zn, se, nb, zr, mo, pd, ag, sn, sb, ta, hf, re, w, pb,

bi niton

## xl2-980手持式合金分析仪

ti, 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合金分析仪精确鉴别、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

### 赛默飞世尔科技尼通产品goldd技术——手持式xrf合金分析技术领域的新突破

赛默飞世尔科技尼通产品具有革命性的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。 niton

xl2手持式合金分析仪——应用领域 废旧金属回收 pmi鉴别 生产制造qa/qc控制

流体加速腐蚀