

# 尼通3t980手持合金分析仪，尼通100G手持式光谱仪，尼通光谱仪多少钱一台

产品名称	尼通3t980手持合金分析仪，尼通100G手持式光谱仪，尼通光谱仪多少钱一台
公司名称	武汉子智科技有限公司
价格	250000.00/台
规格参数	品牌:尼通Niton 型号:XL2 980 产地:美国
公司地址	东湖区民族大道1号光谷资本大厦二楼2019室
联系电话	19901793391

## 产品详情

### 手持合金分析仪XL2 980仪器特点

轻元素的检测 (Mg, Al, Si, P, S)

不需要氦气装置或真空泵的辅助，方便的完成对铝合金，钛合金，铜合金等合金的分析；

速度快，鉴别金属牌号只需1-2秒钟；

精度高，接近实验室水平的分析精度；

体积小，重量轻，仅1.53kg；

可实现对现场材料进行完全无损的快速检测；

提供一体化、全天候的密封式彩色触摸屏，高强度、高密封性设计，防水及抗冲击性好，阳光直射等不利环境下的应用，直观，主菜单界面大图标显示，操作便捷；

仪器直观显示金属牌号和元素成分百分比含量，其中某些元素的百分比含量可显示到小数点后三位；

用户可自行编辑金属牌号库和添加金属牌号；

可通过Internet实现软件升级；

仪器无需外接PDA，抗电脑病毒能力强；随机配置 NDT

软件，可进行数据上传或下载，可编辑、输出PMI分析报告，可实现PC机远程控制；

通过内置 USB 接口或蓝牙通讯设备，可直接向电脑或网络存储设备传输数据；

采用80 MHz ASICS

数字信号处理器和双嵌入式数据芯片，分析数据和谱图的存储容量高达10000条（包括光谱图）；

具有自动校准、诊断和故障报告功能；

操作简便，即使是非技术人员也可轻松掌握当代技术；

使用第三代锂离子充电电池；

手持合金分析仪XL2 980可测元素Mg（镁），Si（硅），Al（铝），P（磷），S（硫），Ti（钛），V（钒），Cr（铬），Mn（锰），Fe（铁），Co（钴），Ni（镍），Cu（铜），Zn（锌），Se（硒），Zr（锆），Nb（铌），Mo（钼），Hf（铪），Ta（钽），W（钨），Re（铼），Pb（铅），Bi（铋），Pd（钯），Ag（银），Sn（锡），Sb（锑）。Thermo Scientific Niton XL2 980分析仪提供的合金化学成分可达30种常用的元素，几万个金属牌号，并且还可按需提供额外的元素。一个标准的系统所能精确分析的合金家族包括：

不锈钢12Cr 钢铬 - 钼（Cr-Mo）钢，含钒（V）低合金钢，如4140，4340等镍合金，如Hastelloy和Inconel铜-镍合金，在Monel 500 中直接测定铝工具钢铜合金，包括铝和硅青铜钛合金，包括铝含量的直接测定

锻铝合金，精铝合金，含硅/镁的铝合金Zecor不锈钢，含有5-6%的硅钴合金镍/钴合金锆合金/合金，包括铝含量的锌合金大多数特种合金，如钽、钎、钨合金