

国产手持式合金分析仪

产品名称	国产手持式合金分析仪
公司名称	苏州浪声仪器有限公司
价格	11.00/1
规格参数	品牌:浪声 型号:800
公司地址	苏州高新区竹园路209
联系电话	18155271005 18255199237

产品详情

性能特点

- 1、仪器体积更小、重量更轻，方便携带；
- 2、高速处理芯片，先进的算法和高效的软件相配合，使得仪器分析速度更快；
- 3、选用进口高性能X光射线发射管和超高分辨率探测器，结合数字多道处理技术，使得TrueX手持式X荧光光谱仪具有超高分析精度；
- 4、用户可自定义创建专业报告：包括公司标志、公司地址、检测结果、光谱谱图及其他样品信息（如产品描述、产地、批号等）；
- 5、内置的全方位环境感应系统。使得TrueX能够实时感知周围环境变化，并自动做出参数调整，以适用高低温、粉尘、阴暗潮湿等极端条件下精准的元素分析；
- 6、内置DoubleBeam™技术自动感知仪器前方有无样品，提高射线的安全性和防护等级。且自动根据外部环境亮度调节显示器亮度；
- 7、可将设备联入互联网，可远程对仪器进行设置及检修；
- 8、TrueX内置的全新净强度拟合算法，优化了光谱解析过程，使得TrueX拥有与实验室大型设备相媲美的极低检出限；
- 9、TrueX内置的Ultrashort™光路设计，在无需充氮情况下，显著提高轻元素Mg、Al、Si、S、P激发效果；

7、具有MSBUS总线的智能电池、实时监控电池、备用电池可直接查看电池剩余容量；

5、工业电阻触摸屏，相比电容屏具有更优异的背光性能，在野外强光下依然清晰可见，同时免除野外特殊环境脱手套操作的危险性；

应用特征

性能卓越（用于现场，无损，快速，准确）

元素符号中英显示，精度高，速度快，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（元素可达到小数点后三位）及ppm含量。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，一键式操作，即使非技术人员也可轻松掌握。

无损检测（NDT）

在不损害或不影响被检测对象使用性能,不伤害被检测对象内部组织，整个测试过程无任何损伤。

浪声分析软件

LANScientific专业管理分析软件可以让您轻松设置安全用户口令，定制化、个性化及附有公司LOGO的分析报告，轻松实现对仪器的远程操控；用户可编辑合金牌号库、添加合金牌号及企业自定义牌号；自动校准、诊断仪器故障；可通过互联网实现软件升级。

废旧回收及分拣

废旧金属的回收、再利用，繁杂多样的合金种类及材质，进行现场分析检测分拣。为购销双方在交易时作出迅速可靠的判定。铁合金（不锈钢等）、铜合金、铝合金、铜铁合金、铅锡合金、混杂合金等金属成分的定量分析以及现场的快速材料鉴定和分拣。

应用领域及安全、标准（电厂、机械、石化、军工等等）

合金材料鉴别（PMI）来料检验；库存材料管理；安装材料复检，预防在石化建设，金属冶炼，压力容器，电力电站，石油化工，精细化工，制药，铸造，航空航天等行业中，混料或使用不合格的材料会产生严重的安全事故，确保过程设备材质安全。适应美国材料与试验协会（ASTM）、中国国家标准（GB）、UNS、电力行业标准（DL）、API、JIS、GMP、TSG、机械行业标准（JB）等行业及国际国内标准。

。

质量控制与质量保证（QC/QA）及有效防错（PKKA-YOKE）

在金属加工制造行业中，材料（原料）、半成品、成品的质量控制与质量保证（QC/QA）及有效防错（PKKA-YOKE）是必不可少的，混料或使用不合格材料必给企业带来损失。小型金属材料加工厂到大型飞机制造商的各种制造业。

数据处理与企业资源计划（ERP）

USB、WIFI、无线蓝牙等多种方式进行数据传输，文件可采用EXCEL，PDF等格式，用户可自定义创建测试报告：包括公司标志、公司地址、检测结果、光谱谱图及其他样品信息（如产品描述、产地、批号等）；可提供云数据服务。企业资源计划（ERP）生产资源计划管理。

可分析的合金家族

铁基合金系列（不锈钢、铬/钼合金钢、低合金钢、工具钢、无缝钢）

镍基合金系列（镍合金、镍/钴超合金）

钴基合金系列

钛基合金系列

铜基合金系列（青铜、黄铜、铜镍合金等）

高温合金（钼钨合金）

铝基合金

其他合金