

美国尼通便携式矿石分析仪XL2100G

产品名称	美国尼通便携式矿石分析仪XL2100G
公司名称	苏州方胜达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	尼通:1 XL2100G:1 美国:1
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号11幢
联系电话	18962109539

产品详情

产品名称：	手持合金分析仪xl2100g尼通
产地：	美国
电源电压：	12V
类型：	金属元素分析仪器
名称：	手持合金分析仪xl2100g尼通
售后服务：	上门服务
用途：	金属元素分析仪器
执行质量标准：	国标
品牌：	尼通
型号：	手持合金分析仪xl2100g尼通
加工定制：	否

详细说明

产品介绍

在废旧合金回收，机械加工等行业，需要区分辨别的合金材料种类有限。针对这些低附加值行业中常规金牌号材料的鉴别区分，尼通推出了更具竞争力的XL2 100G手持式X荧光光谱仪，该机具有经济实用、快速、机体耐用和傻瓜型易用的优点。

赛默飞世尔，原称美国热电集团，是世界上最大的分析仪器制造商，尼通(Niton)是其旗下品牌。作为手持式X射线荧光（XRF）分析仪器制造行业的领袖，尼通一直引领着手持式XRF技术的潮流。尼通最新发布的XL2 100G手持式合金分析仪丰富了尼通合金分析仪系列，旨在为客户提供更经济，更实用的产品选择。

技术优势

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

机体耐用

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

经济实用

针对常规合金的快速区分辨别定制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

蓝牙和USB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，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；

合金材料鉴别(PMI)

避免使用不合格或者规格不符的合金是极其重要的。在过去发生的诸多严重工业事故中，一半以上是由于合金材料混料与管道系统损坏引起的，因此，监控生产过程中生产设备合金材质的变化，确保安全生产比以往任何时候都显得重要。抽样检验存在安全隐患，对于涉及到的所有关键材质以100%全检代替抽样检验是安全生产的最好保证。

这看起来是一个巨大的挑战，然而分析技术的进步使这一切变得格外简单，如今赛默飞世尔尼通XRF分析仪已成为合金材料鉴别(PMI)的行业领导者，它分析快速、可靠，重量轻，坚固耐用，可适应任何环境和天气条件。有了赛默飞世尔尼通XRF分析仪，检修人员就可以在很短的时间内完成数英里输送管系统、生产设备的合金材质鉴别任务。从金属细丝到焊点、阀门，或是过程用压力容器，无论形状大小，赛默飞世尔尼通合金分析仪均可在很短的时间内完成大批量样品的分析工作，精确、无损。

此外，赛默飞Niton手持式XRF分析仪对合金材料的鉴别同样完全适合于石化、电力、压力容器、冶金、机械制造、航空航天等行业。

机械制造中的质量控制 (QA/QC)

对于金属制造行业来说，质量控制和质量保证非常重要。材料检验是确保金属制品使用合格材质的关键。如果使用不合格的金属合金，就会引起灾难性事故，给企业带来巨大的经济损失，破坏企业的声誉，甚至导致人员伤亡。在质量管理体系和六西格玛方法论引起大家对优化质量控制的重视前，许多质量控制部门依靠不成、不严密的质检方法，或仅依靠合金成分的材料检验报告。

现在，有了赛默飞世尔尼通这个在手持式XRF技术上取得了巨大进步的分析仪，质量控制以及检测人员可以在完全无损的条件下，每天精准地检测上千个金属合金样品。事实上，即使是初级检验员也能很有把握地将大量的样品测出完整而精确的结果。Niton XRF分析仪在典型情况下的测试时间是1~2秒，如果再延长几秒钟的测试时间，则可得出更精确的实验室级别的测试结果。无需制备样品，从金属细丝到成品焊点、螺钉、金属板——所有这些样品都可以被赛默飞世尔尼通XRF分析仪精确检测。

废旧金属回收 (Metals Recycling)

近年来，金属废料回收行业的发展极其迅速，面对繁杂多样的合金种类和良莠不齐的材料品质，必须利用先进的检测手段，在现场进行快速准确的分析检测，以适应不断变化的市场条件，从而在激烈的行业竞争中立于不败之地。

现在，有了先进的赛默飞世尔科技NitonXRF合金分析仪可以对大量金属废料进行现场检测和快速分类。只需很短的时间，便可得出合金牌号和成分含量。为购销双方在交易时作出迅速可靠的判断提供了必要的信息。