

野外便携探矿分析仪，户外手持式找矿分析仪，便携式野外探矿仪，尼通矿石光谱仪，奥林巴斯探矿仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 野外便携探矿分析仪，户外手持式找矿分析仪，便携式野外探矿仪，尼通矿石光谱仪，奥林巴斯探矿仪 |
| 公司名称 | 武汉子智科技有限公司 |
| 价格 | 158000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:尼通Niton 型号:XL2 950 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

Vanta分析仪有助于很多矿产公司的露天矿和地下矿及其相关的处理厂能够保持长久盈利的状况。现场实验室一般要花费几个小时甚至几天才能得出分析结果。而使用Vanta手持式XRF分析仪，用户可以提前很多时间获得精确的结果。在某些矿场上，这可能意味着会节省大量的成本。Vanta分析仪可以使矿产地质学家对矿石的品位进行精确的智能化控制，使冶金学家能够实时监控生产效率并微调选矿处理操作。

Vanta分析仪在出厂前，已经使用了各种各样的已获得工业标准认证的参考材料（CRM），在厂内完成了预先校准，可以为用户提供优质的出厂精确度。在必要的情况下，简单直观的软件功能可以使用户对厂家校准进行微调，以优化对不同的地质样本和基质所进行的测量分析。在矿石品位和处理控制的过程中，Vanta手持式XRF分析仪因其在以下方面的优异表现，可为用户实现可观的投资回报：

可以立即对露天矿场的爆破孔样本进行筛查，从而减少了对矿场实验室的依赖。

Vanta分析仪如果采用了适当抽样方法，可以提高对地下矿石品位的控制能力。

对储矿堆材料的分析有助于制造厂的配料和给料操作。

对于进料、沉淀物、精矿及尾料的实时分析，使用户在处理厂内就可以对配量随时进行调整。

分析精矿和金条中的惩罚元素。

分析硫及其它元素，以确定样本中的通量调整。

将硅元素作为石英的替代物进行分析，以确定球磨机需要研磨的次数，并优化回收率。

在SX/EW操作过程中，对萃余液和各种贫液和富液混合料进行分析。

作为液体比重测定过程的一部分，对废液进行检测，这种检测特别适用于铜厂和贵金属厂。

锂矿资源极其稀少，特别是我国锂矿资源。对于找寻锂矿的从业者，面临一个巨大的问题，如何在野外、山林中准确的判断是否富含锂资源呢？传统的方法是将可疑的矿石携带出山，然后寄往实验室进行分析检测，这样会损耗很多时间成本，特别是在条件恶劣的西北地区、非洲地区等。本文提到的便携式锂矿分析仪，可在现场直接检测锂矿的含量，获得其氧化锂的含量，从而判断是否富含锂资源。这极大方便了探矿人员快速决策判断了。

矿山找矿分析仪、矿山便携式勘察探测仪、岩矿手持式勘探仪、矿石钻井分析仪，矿井检测矿脉不同位点矿石金属品位，还是矿石浮选过程中矿石含量的检测，都可以用到手持矿石分析仪，快速的确定检测样品的金属含量。常检测的矿石有铝土矿分析仪、手持式镁矿探测仪、便携式锂矿分析仪（锂辉石、锂云母、锂磷硅石等等）、手持式铅锌矿检测仪、便携式金矿探测仪、手持式银矿分析仪、便携式锡矿探测仪、便携式钽铌矿检测仪、钨矿分拣仪、铁矿分拣仪、手持铜矿分析仪、便携式镍矿分析仪、便携式碲矿分析仪、便携式稀土矿检测仪、手持式贵金属矿分析仪、手持式石英矿分析仪等等，手持矿石探矿仪，方便快捷，现场直接检测固体矿石、研磨矿粉、液体矿浆、原矿金属探测仪、便携式尾矿金属分析仪和手持式矿渣金属探测仪等等。

手持式光谱仪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）。尼通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 锻铝合金，精铝合金，含硅/镁的铝合金Zecor不锈钢，如4140，4340等镍合金，如Hastelloy和Inconel铜-，含有5-6%的硅钴合金镍/钴合金锆合金/合金，包括镍合金，在Monel 500 中直接测定铝工具钢铜合金，包括铝 铝含量的锌合金大多数特种合金，如钽、钨、钨合金和硅青铜钛合金，包括铝含量的直接测定 金