

探矿仪器 元素分析仪

产品名称	探矿仪器 元素分析仪
公司名称	厦门永鸿晖科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:元素分析仪 品牌:美国INNOV-X
公司地址	厦门市湖里区兴隆路606-11栋厂房一层之一
联系电话	86 0592 5763678/5763687/3881738 13806028389

产品详情

一、手持式便携式矿石分析检测仪产品介绍

伊诺斯(innov-x)手持式便携式矿石分析检测仪是全球最先进的便携式矿石分析技术，由美国innov-x systems公司研制。innov-x systems是一家专业生产和制造通用型和高性能的便携式手持式x-射线荧光分析检测仪(xrf)的全球知名公司。矿石分析检测仪,是目前市场上提供体积最小、分析检测速度最快、功能最多、精度最高的对材料进行可靠性鉴别(pmi)和确认的便携式多用途掌上型x射线荧光分析检测仪，该分析检测仪可适用于任何场所，从而确保材料质量，确保对材料无放射性，对几种常见的合金进行分析检测时，测试时间可持续20秒钟。快速分析检测持续测试时间是2至3秒。该分析仪重量轻（1.6 kg），操作简单，一键式按钮、长时间工作无疲劳感，可适用于-10 ° c至+50 ° c任何场所。该款矿石分析检测仪带有手枪式握把和可以延伸的探头，是野外作业识别矿石品质的好帮手。

永鸿晖科技销售美国innov-x alpha-4000 基本规格	
重量	2.625 lbs (基本重量) 上电池后3.375 lbs (1.6 kg)
x光	x射线管、w止极、10-40kv、10-50ua，五种可选择的滤波器
强势	尤其对于检测铬、氯、磷元素，处于业界领先地位
探测器	硅pin二极管探测器、在5.95kev-alpha线上<230 ev fwhm，温度范围：-10 至50
操作	扳机或开始/停止键，一触式扳机或选择“ deadman ”扳机，或选择从外接的电脑进行控制
电源	可充电锂电池(包括充电器)，同时有电源分析仪和ipaq，ac转换器(可选)
电池使用时间	3小时(一般工作循环)，4小时连续操作(射线管处于使用状态)
元素数	包括22种元素的标准包装
标准元素	钛，铬，锰，铁，镍，铜，锌，银，锡，铋，铅，铀，汞，溴，镉，氯，磷
显示屏：	彩色，高分辨率触摸屏，可调明亮度使其在所有周围照明环境下能显而易见
数据显示：	集中于ppm,光谱和/或峰强度(计数率)或用户定的单位，取决于所选择的软件模式

内存、数据存储	最大可存储20,000次光谱测试结果，升级至1gb闪存卡则可存储多于100,000次测试结果，128兆标
处理器：	intel 400mhz strongarm处理器
操作系统：	microsoft windows ce (可移动系统)或windows(pc-based)。软件模式：精确化学定量分析 对pvc或溴化塑料进行快速分类(2秒测试)

二、产品特点

1、 x射线管光源、多光束过滤技术、以及惠普个人数位助理技术(惠普掌上型电脑)，从而使其采测范围、分析检测速度、检测精度都非常出色20秒完成检测分析，并具有极好的升级潜力。

2、 可以加入新的矿石元素成份,因此，innov-x a-4000分析仪能够满足您当前和未来的需求。

3、 该分析仪重量轻（1.6 kg）操作简单，一键式按钮、长时间工作无疲劳感，可适用于-10 ° c至+50 ° c任何场所。

4、 只需将innov-x矿石分析检测仪直接接触待测地面、岩石表面等，用户即可在短时间内采集大量的数据，从而能够有效地描述矿脉、为矿石体的评估,无须等待和花费即可现场确定矿石等级。现场元素鉴定,对钹头、精矿和矿渣的分析

5、 矿石分析检测仪可实时通过现场检测多个样品,在铬分析方面性能最好的携带型xrf分析仪,矿石中铬的含量仅为25 - 45ppm也能检测到。

三、应用领域

1、 innov-x a-4000矿石分析检测仪可对各种矿石进行多元素分析，广泛应用于各类矿石的检测和分析，地质勘测、矿山开采、矿渣再回收、矿石交易、纯土壤等的现场分析。还应用于矿渣精炼分析及考古研究。包括金矿、银矿、铜矿、铁矿、锡矿、锌矿、镍矿、钼矿、铀矿、砷矿、铅矿、钛矿、锆矿、钒矿、碘矿、硫矿、钾矿、磷矿、铀矿等从磷到铀的所有自然矿石、矿渣、岩石、泥土、泥浆。被检测的样品可以是固体、液体、粉尘、粉末、实心体、碎片、过滤物质、薄膜层等有形物体。

2、 可针对土壤、污泥、灰渣等进行快速有害物质的成分分析鉴定。

3、 空气中悬浮微粒中pb等有害物质的监测。

本产品的加工定制是是，类型是元素分析仪，品牌是美国INNOV-X，型号是ALPHA-4000，用途是矿石元素分析