

# 江苏合金分析仪多少钱

生成日期: 2025-10-27

**Vanta**分析仪可以在很大程度上提高用户的分析量,并使数据归档操作简单易行。针对特定应用的各种软件功能可以提高用户的生产效率,从而使用户更快地获得投资回报。简单直观的用户界面□**UI**□可使用户快速浏览分析仪的设置和软件功能。用户可以自行决定主屏幕上显示的功能快捷键。通过**USB**闪存驱动盘□**Wi-Fi**或蓝牙完成的数据导出操作非常简单。在任何光线条件下,触摸显示屏都具有清晰、明亮、可读的特性。符合人体工程学要求的按钮以及工业级别的操控杆按钮,可使用户在戴着手套的情况下,也能轻松地浏览分析仪的用户界面。嵌入式**GPS**功能可以将精确的**GPS**坐标与结果一起存储,以便建立文档并绘制元素位置的映射图。可选5百万像素全景摄像头;将带有**XRF**数据的图像与**GPS**坐标综合在一起使用。简洁的报告制作和归档操作,具有较佳的追溯数据到野外的性能。可以应用云技术□**XRF**分析仪作为精密元素分析仪器之一,功能十分强大。江苏合金分析仪多少钱

分析仪可以在-10 °C到50 °C的温度范围内连续正常工作,因此操作人员只需很短的时间等待分析仪冷却。\*\***C**系列和**M**系列型号分析仪配备有探测器快门保护,可避免分析仪受到穿孔损伤,因此用户可以对粗糙的表面进行分析,而丝毫不用担心分析仪会损坏。

**M**系列分析仪符合**IP64**评级标准。

带有可选风扇。风扇装配件符合**IP56**评级标准。在**33 °C**没有风扇的情况下,可以连续工作。

改进创新

从一次检测开始直到一百次检测□**Vanta**分析仪每次都能为用户提供相同的精确结果。

**Vanta**系列分析仪所特有的**Axon**技术,使用\*\*噪声电子设备,在每秒钟之内可达到更高的**X**射线计数率,从而可以更快的速度获得精确的、重复性非常高的结果。

由于**Vanta**分析仪将**Axon**技术与新款四核处理器结合在一起使用,因而这款分析仪具有非同寻常的响应能力,在操作性能上达到新的突破,可使用户在短时间内获得更值得信赖的分析结果□**Axon**技术可使不同**Vanta**仪器的各次检测都具有非同一般的高重复性能,因此无论用户使用的是哪台仪器,其一次检测与其较后一次检测都会是相同的。江苏合金分析仪多少钱合金分析仪携带方便,使用简单,分析速度快,精度高等优点。

**XRF**的应用领域有哪些呢?

传统的检测领域包括废料分拣与回收、合金材料成分辨别、贵金属□**RoHS**合规筛查、地球化学和矿业勘探、科研教育等。其中的废料分拣和合金辨别利用的就是不同材料的**X**射线荧光光谱不同,同时设备能够自动进行数据匹配,以找到与该检测对象较为匹配的材料型号。而对于贵金属检测,可以得到贵金属的纯度级别。在合规与保障消费者安全的宗旨下□**XRF**技术可以迅速筛查出消费产品中的铅、镉、砷、汞、铬以及其它有毒金属,并做出正/负或通过/失败的判定结果。同样在地质勘探和环境评估中□**XRF**技术同样发挥着重要的作用,通过分析土壤中的重金属元素,可以得知整个区域的矿产分布和污染分布。

快速结果□**Vanta Element**在几秒内可提供可靠的牌号**ID**值,标准配置有25或更多的校准元素用于合金材料的

分析。（合金种类：非铁合金、铜合金、贵金属、低合金钢、镍合金、铝合金等。））

创新科技：创新Axon™技术的稳定性和更高计数率。

数据传输：无线WiFi☐云服务器☐USB☐SD卡。

坚固耐用☐IP54防水防尘等级☐\*\*\*MIL-STD-810G跌落测试、环境温度-10到45度循环工作、坚固耐用的窗口膜易于更换。可选配件： 便携式背带、土壤支架☐WiFi☐防护罩、防护头。 材料可靠性鉴别(PMI)在金属制造、石化生产以及消费产品中起到重要作用。

在看XRF之前咱们先简单了解一下X射线☐X射线是由于原子中的电子在能量相差悬殊的两个能级之间的跃迁而产生的粒子流，是波长介于紫外线和γ射线之间的电磁波。其波长很短约介于0.01~100埃之间。由德国物理学家W.K.伦琴于1895年发现，故又称伦琴射线。美国奥林巴斯-伊诺斯手持式合金分析仪，用于现场，（来料检验、库存材料管理、安装材料复检、生产材料等）无损快速、准确分析检测合金元素和合号的识别☐Innov-X便携式XRF合金分析仪携带方便，使用简单，分析速度快，精度高，其结果直接显示合号、金属成分的百分比含量，从而使Innov-X便携式XRF合金分析仪成为合金材料鉴别的全世界供应商。

Vanta分析仪符合IP54评级标准，具有防尘和防潮的特性。江苏合金分析仪多少钱

Vanta分析仪可以分析任何基底材料，只要基底材料中不包含涂层材料中存在的元素。江苏合金分析仪多少钱

航天、钢铁、石化、电力、制药等领域金属材料中元素成份的现场测定。是伴随世界经济崛起的工业和\*\*\*制造领域必不可少的快速成份鉴定工具。我们知道,合金是由两种或两种以上的金属或金属与非金属经一定配方所合成的具有金属特性的物质,目前已经知道的合金有几万种,比如像铝合金、镁合金、锌合金、镍合金等等。在如今对合金成分进行鉴定分析的过程中,小巧便携的手持式X射线荧光分析仪逐渐取代台式分析仪,成为了市场主流。

由奥林巴斯研发推出的Vanta分析仪便是这样一款小巧的手持式合金分析仪,不仅检测迅速、结果可靠、坚固耐用,而且连通性好、操作便捷易携带,在包含回收废料和各种金属的检测环境中,不受外界艰苦环境影响,可以迅速得到准确的分析结果。江苏合金分析仪多少钱