

# 北京奥林巴斯手持式土壤重金属分析仪

产品名称	北京奥林巴斯手持式土壤重金属分析仪
公司名称	北京新源志勤科技开发有限责任公司
价格	200000.00/套
规格参数	奥林巴斯:品牌 VANTA:VCA 美国:进口
公司地址	北京市长阳镇长兴东街长阳天地九号院八号楼216
联系电话	010-68581228 18210516534

## 产品详情

土壤重金属分析仪用于土壤分析和环境治理

Vanta分析仪是一款用于对土壤和其它材料进行筛查以探测出污染重金属的重要工具。整合型GPS功能可以将检测结果与其相应的GPS坐标结合在一起，从而使分析仪具有追溯样本到野外的性能。Vanta分析仪可以方便地将GPS数据和样本数据以Wi-Fi方式传输到GIS，以绘制出污染金属的映射图。这款分析仪可在场地定性、环境评估、房产评估及污染物跟踪方面快速得到具有决策性的结果。

Vanta分析仪在数秒钟之内可检测出RCRA（《资源保护及恢复法案》）中所规定的危险性高含量元素、需优先考虑的污染物质，以及危险金属。

Vanta手持式分析仪可用于根据以下方法或规程进行合规检测：

- EPA 6200（美国环境保护署的方法6200）
- ISO/DIS13196
- 各种SOP（标准操作规程）
- NIOSH或OSHA方法中讲述的样本过滤分析法 · 表面筛查分析法
- 坚固耐用Vanta系列分析仪非常坚固耐用，可以正常运行长的时间，而且其拥有成本不高。Vanta分析仪通过了美国国防部标准（MIL-STD-810G）中的防坠落测试，在分析仪被撞落或挤落时，可以减少其受到损伤的危险，避免用户支付昂贵的修理费用。

Vanta分析仪还符合IP65评级标准，具有防尘和防水的特性，即使在具挑战性的环境中，也可以免受各种危险因素的侵害。

Vanta分析仪可以在-10 ° C到50 ° C的温度范围内连续正常工作，因此可以确保分析仪实现长的正常运行时间，因为操作人员无需浪费时间等待分析仪冷却。

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。

Vanta分析仪可以在严酷的野外检测环境中正常工作。

改进创新：

从一次检测开始直一百次检测，Vanta分析仪每次都能为用户提供精确度相同的结果。

Vanta系列分析仪所有的Axon技术，使用低噪声电子设备，在每秒钟之内可达到高的X射线计数率，从而可以快的速度获得精确的、重复性高的结果。

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寻常的响应能力，突破了同类设备操作，可使用户在短的时间内获得分析结果。Axon技术的高重复性不仅体现在每次检测之间，而且反映在各个仪器之间。

高效多产：

Vanta分析仪可以提高用户的分析量，并使数据归档操作简单易行，从而可提高生产力，使用户快速得到投资回报。

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。

根据用户的特定需求，配置用户界面。

用户可以自行定制显示在主屏幕上的软件特性和功能。

通过USB闪存驱动盘、Wi-Fi或蓝牙完成的数据导出操作简单；

Vanta分析仪的设计目标还包括使用强大的云应用。

Axon技术的高X射线计数率可在几秒钟之内提供结果。创新性软件功能有助于提高用户的生产力。

坚固耐用，用于完成野外的环境评估应用：

Vanta分析仪是测量需优先探测的污染金属以及《资源保护及恢复法案》（RCRA）所限制金属的理想工具。需优先探测的污染金属包括银（Ag）、砷（As）、镉（Cd）、铬（Cr）、铜（Cu）、汞（Hg）、镍（Ni）、铅（Pb）、硒（Se）、铊（Tl）、锌（Zn）；《资源保护及恢复法案》（RCRA）中限制的金属包括银（Ag）、砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、Hg（汞）、铅（Pb）和硒（Se）。

由于Vanta分析仪在样件准备方面几乎没有什么要求，因此成为一款用于筛查大面积场地和分析袋装土壤、沉积物、岩芯、流体、尘扫物质、表面与过滤器等样品的理想工具。

Vanta手持式XRF：通过优化，可完成环境评估应用Vanta分析仪可为场地定性、房产评估、污染物跟踪、危险废料筛查、治理监控及合规检测等应用快速得到所需的检测结果。

快速轻松地辨别各种污染物，其中包括：

铅（Pb）

砷（As）

汞（Hg）

铬（Cr）

有效完成土壤筛查工作

在场地定性应用中，Vanta分析仪可以测量土壤和沉积物中的元素含量，从而有利于高效完成作为EPA方法6200的一个环节的土壤筛查工作。

Vanta手持式XRF分析仪可以检测各种类型的样本，包括原地土壤、袋中土壤及完全准备好的土壤样本。

Vanta分析仪是一款用于快速完成场地定性应用的强大工具。其在现场辨别材料化学成份的能力意味着可使用户对场地获得深的了解，而且还减少了向现场以外的实验室运送样本的工作。

使用整合型GPS功能，可以即时绘制金属分布的映射图Vanta分析仪带有整合型GPS功能，因此用户可以将精确的GPS坐标与结果一起存入文件中，并绘制元素位置的映射图。

将GPS数据、XRF检测结果和来自可选5百万像素全景摄像头的图像综合在一起，可以进行内容全面的归档和简洁的报告制作。

用户针对目标元素，在野外绘制映射图、观察图像、评价并进行跟进调查，可以更快地作出正确的决策。

地理参考XRF数据可以有效跟踪检测结果，Vanta分析仪的整合型GPS可以方便地制作场地映射图，更好地满足用户的求。

完成EPA方法6200的合规应用。

成立于2008年，公司自成立以来，一直致力于为国内地勘矿业单位提供拥有技术的全套矿石元素分析仪器，并提供相关技术支持及配套设备。北京新源志勤着眼于高新技术，紧跟世界科技潮流。公司经营“奥林巴斯便携式元素分析仪（OLYMPUS Handheld XRF）以高精度及功能强大的GIS（地理信息系统）数据采集器、移动3G技术、新一代海事卫星全球移动宽带局域网(BGAN)、GIS软件为核心技术，配置相关的辅助设备，对现场采集的样品进行及时、准确地集成和处理，并通过先进的移动宽带系统与总部进行沟通与交流，从而大幅度提高野外样品分析和现场评估的效率，缩短野外工作时间，节约大量成本，达到准确、高效、便捷和真实的目的。借助该系列产品，北京新源志勤在国内矿业领域迅速开拓了产品销售市场，深化了技术应用等服务。北京新源志勤的销售团队和技术支持为客户提供优质、高效的产品及服务，科研机构和企业单位的信赖，其中包括中国地质调查局、中国地质科学院、中国科学院，大部分省、市、自治区的地矿局、有色局、冶金局等地勘单位以及大型矿业公司，如西部矿业、金川镍业、中国黄金等。精心的服务让我们博得众多客户的肯定与信任，并逐步创立了公司良好的信誉和品牌