

# 土壤重金属分析仪用于环境治理

产品名称	土壤重金属分析仪用于环境治理
公司名称	北京新源志勤科技开发有限责任公司
价格	.00/套
规格参数	奥林巴斯:美国
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

Olympus VANTA系列便携式X射线荧光光谱分析仪，被联合国原子能机构和联合国环境规划署确认为有效检的应对有害元素检测、合金分析、矿石分析、环境分析的产品，目前正服务于伊朗核查和欧美各大海关等重要部门。可应用于污染水、废水中污染金属成份、污染模式、污染边界的迅速调查与测量，环境污染监测，土壤有害重金属。

环境分析仪/模式：元素 K、Ca、S、P、Cl、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、W、Zn、Hg、As、Pb、Bi、Se、Th、U、Rb、Sr、Y、Zr、Mo、Ag、Cd、Sn、Sb、Ba、La、Nd、Pr、Ce等36种元素。

### 技术性能

现场监测RCRA所涉及的金属和优先控制的污染金属。

电压：激发电压为50kv,保证对重金属元素有较好的激发效率。

射线管靶材：Au靶

探测器：高性能SDD探测器，面积不小于30mm<sup>2</sup>，保证对荧光的接收效率

滤波器：高性能滤光片系统，8个位置的滤波轮，自动优化控制。

多光束技术：三个光束段，不同的元素采用不同的电压与电流，产生分析效果。

操作系统：仪器采用WindowsCE操作系统

安全保护：仪器可设置操作员密码

辐射安全防护性能：具有明显的射线开启警示灯，并具有自动保护装置

快速普查超大范围的重金属污染区，有效地测定污染模式，绘制污染图、实时勘察。

发现异常状况，做到优先治理重污染区。

现场快速追踪污染异常，有效地寻找“热点”地带，圈定污染边界。

Olympus便携式XRF分析仪在样品中金属成份检测方面符合EPA Method6200。

污染水、废水中污染金属成份、污染模式、污染边界的迅速调查与测量。