

重金属检测仪 钢研纳克

产品名称	重金属检测仪 钢研纳克
公司名称	钢研纳克检测技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区高粱桥斜街13号
联系电话	13699228388 13699228388

产品详情

钢研纳克土壤重金属检测仪NX-200s多种重金属元素的快速测定

随着工农业的发展，土壤重金属污染越来越严重，已经对环境和人类健康产生威胁，传统的化学分析方法在土壤重金属检测方面虽然有较高的准确度，但是前处理过程繁琐、测量周期较长，无法满足现场快速检测的需求。钢研纳克检测技术有限公司研发的NX-100S型土壤重金属检测仪采用能量色散X射线荧光的方法，具有前处理简单，重金属检测仪，测试速度快，可以同时测定多种元素等有点，本文对该方法的检测性能进行了测定。

本文采用EDXRF法对土壤中Cd、Pb、As、Cr、Ni、Cu和Zn七种重金属元素进行了测定，结论表明该方法准确度较高，检出限能满足土壤重金属检测的需求，对Cr、Ni、Cu、Zn、Pb和As测量的定量限在一级土壤的限值以下，对Cd测量的检出限达到一级土壤的限值以下，定量限达到三级土壤限值以下。同时具有测试速度快、前处理简单、能对多种重金属元素同时测定、不产生二次污染、测试简便快捷、仪器小巧轻便等优点。

钢研纳克 NX-200土壤重金属分析仪仪器特点

- 1 前处理简单，可直接对干燥、均匀的粉状样品进行测试；
- 2 软件内置算法可以对土壤、水系沉积物等不同样品类型、不同颗粒度、不同含水量等进行校正；
- 3 NX-200S便携式土壤重金属检测仪能无任何耗材，无需液体和气体辅助，无需化学试剂，无任何废水废气排放；

- 4 NX-200S土壤重金属检测仪可对土壤类样品中镉 (Cd)、(Hg)、铅 (Pb)、(As)、铬 (Cr)、镍 (Ni)、铜 (Cu)、锌 (Zn) 等重金属元素进行检测，扩展至锰(Mn)、钛 (Ti)、钡(Ba)、铷 (Rb)、锶 (Sr)、锆 (Zr)、铁 (Fe) 等元素的检测；
- 5 采用可更换式锂离子电池，可用车载电源充电；
- 6 体积小、重量轻，便于携带，可户外作业；
- 7 仪器紧凑，触摸屏操作，界面简洁，使用方便；
- 8 软件权限分级：管理员模式、操作员模式。

钢研纳克 NX-200土壤重金属分析仪

伴随我国工业和城市化进程的加速，污染防控日趋严格，特别是土壤重金属含量是否超标关乎人民群众的口粮安全。2016年颁布“土十条”，将土壤防治工作提升到国家战略层面。钢研纳克依托雄厚的研发能力及在重金属检测方面的丰富经验，成功推出NX-100S型土壤重金属分析仪，该仪器以XRF技术为基础，同时针对土壤重金属分析做个性化技术改进，使得测试数据更加精准可靠。对比传统光谱方法，无需化学前处理，可直接对土壤样品进行重金属分析。

重金属检测仪-钢研纳克(在线咨询)由钢研纳克检测技术股份有限公司提供。钢研纳克检测技术股份有限公司(www.ncs-instrument.com)是北京海淀区,分析仪器的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在钢研纳克领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创钢研纳克更加美好的未来。