

北京钢研纳克 土壤重金属分析仪器

产品名称	北京钢研纳克 土壤重金属分析仪器
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	北京市海淀区高梁桥斜街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

摘要：采用钢研纳克NX-200型土壤重金属检测仪对土壤中Cd、Pb、As、Cr、Ni、Cu和Zn七种重金属元素的含量进行了快速测定，并对该方法的准确性、精密度和检出限进行了评价性测试，结果表明用该方法与国标方法测试结果相对偏差可控制在15%以内，土壤重金属分析仪器，检出限也能满足土壤污染物限量标准的筛查要求。

应用领域

NX-200土壤重金属分析仪可以对土壤及水系沉积物中镉（Cd）、（Hg）、铅（Pb）、（As）、铬（Cr）、镍（Ni）、铜（Cu）、锌（Zn）、铁（Fe）、锰（Mn）、钛（Ti）、钡（Ba）、铷（Rb）、锶（Sr）、锆（Zr）等重金属元素进行检测

环保、农业、地矿等部门进行土壤污染状况调查和检查；

研究所、高校等科研机构进行现场土壤污染情况数据的快速获取；

土壤治理企业进行治前调查、治中确认、治后跟踪等工作。

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，测试速度快，可以同时测定多种元素等优点，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。

北京钢研纳克(多图)-土壤重金属分析仪器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) 有实力，信誉好，在北京 海淀区 的分析仪器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进钢研纳克和您携手步入辉煌，共创美好未来！