

土壤重金属检测仪报价优质商家

产品名称	土壤重金属检测仪报价优质商家
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，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

土壤中的重金属会对土壤酶、农田作物等的性质和质量产生很大影响，并通过食物链进入人体脏器，日积月累对健康产生危害。随着工农业的快速发展，矿山开采、大气沉降、污水灌溉等因素进一步加剧了土壤中重金属的污染，为了有针对性地开展治理和防范，土壤重金属检测仪报价，准确快速的现场检测成了必需。

想了解更多产品信息您可拨打公司电话进行咨询！钢研纳克竭诚为您服务！

能量色散X射线荧光光谱法测定土壤中铬和锰的干扰校正

EDXRF对土壤中的重金属铬和锰进行快速检测，为了提高铬和锰测试结果的准确度，用与之产生吸收增应和谱线干扰的元素对土壤中的铬和锰进行校正；使用土壤标准样品绘制校准曲线，校正前铬和锰的线性相关系数分别为0.853和0.717，校正后铬和锰的线性相关系数分别为0.998和0.991，线性明显变好。对一个土壤样品进行精密度考察，铬和锰测定结果的相对标准偏差(RSD, n=11)分别为7.2%和0.66%。用能量色散X射线荧光光谱法对土壤样品中铬和锰进行检测，结果与波长色散X射线荧光光谱法测定结果一致。钢研纳克NX-200土壤重金属分析仪

土壤重金属检测仪报价优质商家由钢研纳克检测技术股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。钢研纳克检测技术股份有限公司(www.ncs-instrument.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为分析仪器具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!