

南乐土壤检测 凯盟 土壤检测中心

产品名称	南乐土壤检测 凯盟 土壤检测中心
公司名称	凯盟检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省濮阳市中原路与香山路交叉口西北角亿丰C1座
联系电话	03938301055 18338471117

产品详情

消解方法由于土壤结构的复杂性，要检测土壤的成分，特别是其中重金属元素的含量，必须进行消解。其重金属元素的分析难点在于如何获得消解完全的清激溶液。目前其前处理方法主要有：敞口消解、高温密闭和微波消解三种。标准（GB/T17138~17141-1997及HJ 491-2009等）使用的方法是湿法消解，土壤检测中心，新主要用于测定土壤中Cu、Pb、Zn、Cd、Ni等重金属元素的含量。区别在于：（1）敞口消解称取0.25-0.5g样品，加入10mL盐酸，低温消解至剩余3-5mL，之后依次加入5mL、10mL和1mL，加盖加热数小时后，开盖，电热板赶酸至冒烟后，以或是盐酸加热提取盐类，南乐土壤检测，消解液以仪器测试。

并不是加酸越多，土质检测机构，消解效果就越好。酸加多了，会增加带入杂质的风险。因为各种酸中不可避免会含有重金属，酸加入越多，试剂误差就会越大（尤其是Cr和Cu、Zn等元素），而且，加入酸的量越大，消解所需时间越长，增大了工作量。注意所用电热板的材质，若是合金材质，在消解过程中，酸蒸汽会腐蚀电热板，形成的腐蚀物粘在消解坩埚的表面，增加了引入污染的风险尤其是Cu、Ni、Pb等元素；

高温密闭消解近年来，随着硅酸盐全微量分析方法的应用，高温密闭法在土壤分析中开始应用。准确称取0.1g~0.2g（100目）的土壤样品于内套聚四氟乙烯坩埚中，用几滴水润湿后再加入3mL，1.0mL，摇匀后将坩埚放入不锈钢套筒中，拧紧在180℃的烘箱中消解8h，取出。冷却至室，取出内坩埚，用水冲洗盖的内壁置于电热板上在100~120℃加热除硅，待坩埚内剩余约2~3mL溶液时，加入1mL，调高温度至170℃，蒸至冒浓白烟后再缓蒸至近干，用2%稀冲洗内壁，定容至50mL。

南乐土壤检测-凯盟-土壤检测中心由凯盟检测技术有限公司提供。凯盟检测技术有限公司为客户提供“环境检测领域；公共卫生检测领域；职业卫生评价；安全评价”等业务，公司拥有“凯盟”等品牌，专注于其它等行业。，在河南省濮阳市中原路与香山路交叉口西北角亿丰C1座5楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。