

土壤取样检测 重金属氮磷钾含量测试

产品名称	土壤取样检测 重金属氮磷钾含量测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

盐碱地土壤的检测项目

- 1.植物生物量、植物地上和地下部分的干重及其中氮、磷、钾、氯离子、硫酸根离子、钠离子、钙离子含量。
- 2.测定土壤含水量、电导率、pH值、有机质、碱解氮、速效磷、速效钾、氯离子、硫酸根离子、钠离子、钙离子含量。
- 3.分析根际土壤和周边土壤中的微生物细菌组成、生物量，根据效果分离出耐盐碱的功能微生物。
- 4.测定土壤酶的活性，脲酶、过氧化氢酶、过氧化物酶、磷酸酶、蔗糖酶、蛋白酶。

取样方法

- 1.土壤：土壤取样分为表层(0-5cm)、浅层(10-15)和深层(20-30cm)三个部分，每个样方随机5个点取样混合，表层直接挖取土壤，浅层和深层可用土钻提取土壤，取完分装标定，带回，一部分105 烘干以测定含水量，其余经过风干、磨细、过筛，测定其他指标。
- 2.植物：用剪刀将样方内的植物齐地面剪下，并用手将地上凋落物捡起，用铲子小心地挖取全部地下根系，分别装袋带回实验室。植物样品置于烘箱105 杀青处理半小时，然后60-80 烘干至恒重，测定生物量后，磨细，测定其他指标。

3.根际土：对于挖出的植物，小心地收集根系附带的根际土，另外挖取根系周围的土壤，分装标定，带回测定。

4.样品的保存：对于基因组DNA提取的样品尽快分装存储于超低温冰箱中-80，酶活的分析可存储于冰箱的冷冻层中-20或-40，分离微生物，即时进行分离筛选或经富集分离筛选，土壤可暂存4度冰箱;用于理化性质检测的则进行粉碎、风干、过筛后尽快测试。