

土壤样品采集指南及奖励标准

一、土壤样品采集指南

1、采样环境选择

(1) 一般农田，例如：果园、菜地、稻田等。

(2) 人为破坏情况少的区域，例如：草地、山林等。

(3) 极端环境，高酸、高碱、高盐、高压、高温、低温等环境，
例如：海边潮间带森林湿地（红树林沼泽）、滩涂（潮间带泥滩）、
晒盐场、盐湖、深海、火山口、温泉眼、冰川等。

2、采样点设置的一般原则

相连成片、环境相同或相近的区域称为一个采样区（例如，一片草地、一片森林、一片海滩、一个村周围的农田等），每个采样区设置 2 个采样点（采样点之间的距离不小于 1000 米），每一个采样点要采集 3 个采样处的土壤（采样处之间的距离不小于 10 米），示意图见图 1。

面积较小的采样区，可适当减小采样点之间的距离和采样处之间的距离。

环境较复杂的采样区，例如，山林中有多种不同的树种、农田中种有各类不同的农作物，可适当增加采样点。

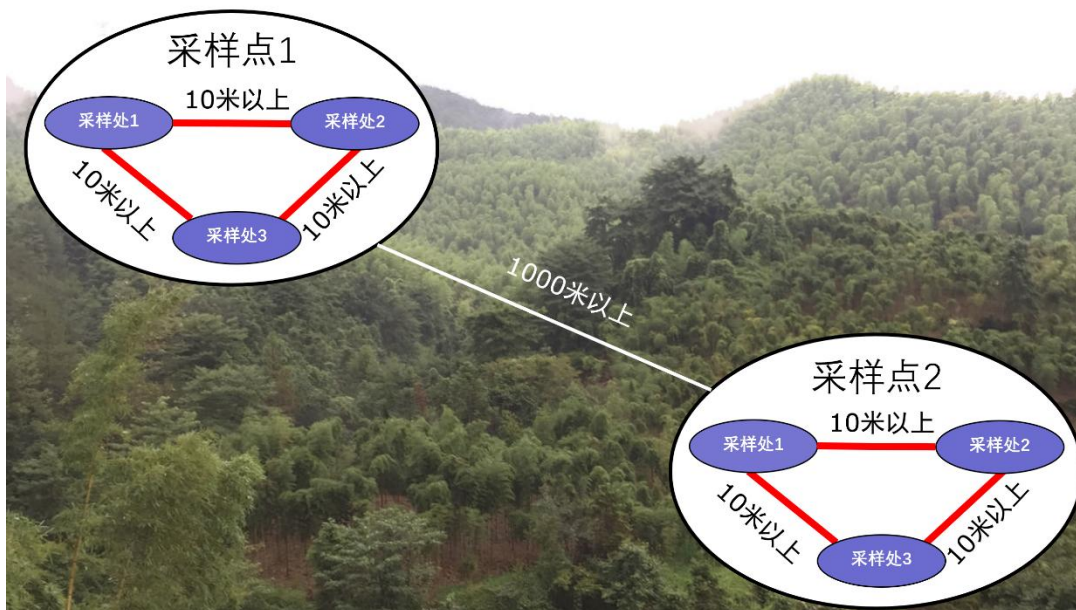


图 1 某山林采样区的采样点设置示意图

3、采样方法

采样时先将土壤表面的枯枝败叶清除，然后取 1-15 厘米范围土层的土壤。每个采样处采 50 克左右的土壤（“一把”），将 3 处土壤均匀混合装入一个塑料袋密封即为一份土壤样品。

4、样品采集信息记录

按照表 1 记录样品采集信息。

表 1 样品采集信息

样品编号	采集地点	GPS 坐标	采样环境 (附照片)	采样日期	采样人
样品 1	例如：xxx 草原、xxx 森林、xxx 海滩或 xxx 村等	东经：xxxx 北纬：xxx	例如：滩涂、香蕉林或水稻田等	xxx 年 xxx 月 xxx 日	xxxx
样品 2					
.....					

5、样品提交

可将样品带回或邮寄，并将样品采集信息表发送给指定联系人的邮箱。

邮寄地址及联系人信息如下：

地址：浙江省宁波市鄞州区扬帆路 515 号远大中心 1612

姓名：段思琪

电话：18867118741

邮箱：duansq@grand-trade.com

6、注意事项

(1) 为了保证微生物的活性，样品采集后请尽快使用顺丰快递寄出。

(2) 采集样品时请注意人身安全。

二、奖励标准

(1) 一般农田，奖励 30 元/土壤样品。

(2) 人为破坏情况少的区域，奖励 50 元/土壤样品。

(3) 极端环境，奖励 80 元/土壤样品。