

# 土壤检测机构

产品名称	土壤检测机构
公司名称	苏州瑞琪尔技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区旺墩路135号
联系电话	19941877686

## 产品详情

氡气是危害人们身体健康的辐射源之一.在民用建筑工程施工前，需要进行场地土壤氡浓度的测量.当地土壤氡浓度实测平均值较低(不大于  $10000 \text{ Bq/m}^3$ )、且工程地点无地质断裂构造时，土壤氡对工程的影响不大，工程可不进行土壤氡浓度测定.当已知当地土壤氡浓度实测平均值较高(大于  $10000 \text{ Bq/m}^3$ )或工程地点有地质断裂构造时，工程仍需要进行土壤氡浓度测定。1、土壤氡浓度检测标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB (2006年版) 2、土壤氡浓度检测方法 土壤中氡浓度的测量可以采用电离室法、静电收集法、闪烁瓶法、金硅面垒型探测器等方法进行检测。3、土壤氡浓度检测仪器性能指标要求 工作条件：温度：-10 ~ 40

相对湿度： 90% 仪器性能：不确定度： 20% 探测下限： 400 Bq/m<sup>3</sup> 4、土壤氡浓度检测取样及布点的规定 (1) 测量区域范围应与工程地基基础占地范围相同。(2) 在工程地质勘探范围内布点时，应以间距10m作网格，各网格点即为测试点(当遇较大石块时，可偏离  $\pm 2\text{m}$ )，但布点数不应少于16个。布点

位置应覆盖基础工程范围。在每个检测点，应采用专用钢钎打孔。孔德直径宜为20~40mm，孔的深度宜为500~800mm。（3）成孔后，应使用头部有气孔的特制的取样器，插入打好的孔中，取样器在靠近地表处应进行密闭，避免大气渗入孔中。采用抽气筒或者双链球抽气检测。