

常熟土壤氡浓度检测、土壤采检检验

产品名称	常熟土壤氡浓度检测、土壤采检检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

氡又名氡，是一种化学元素，符号Rn。由镭衰变而产生，是自然界唯一的天然放射性惰性气体，比重是空气的7.5倍。它隐藏在我们生活中的角落，没有颜色，没有气味。当人吸入体内后，氡发生衰变的阿尔法粒子可在人的呼吸系统造成辐射损伤，引发肺癌、肺纤维化、肺气肿和寿命减少方面等疾病。土壤是构成生态系统的基本环境要素，是人类赖以生存和发展的物质基础。因此，土壤质量的优劣直接影响人类的生存和发展。

检测范围：

1、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。

2、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/m³

3、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±2m），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。