

土壤氡浓度检测 宿迁氡浓度检测 卓然辐射检测

产品名称	土壤氡浓度检测 宿迁氡浓度检测 卓然辐射检测
公司名称	江苏卓然辐射检测技术有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市工业园区东富路32号C栋411
联系电话	18914069072 18914069072

产品详情

氡浓度检测

降低室内氡浓度的综合措施：

2005年6月22日，为了在范围内进一步防止，世界卫生组织发起了“国际氡气项目”，土壤氡浓度检测推荐，目的是帮助各国制定应对氡气的政策和措施，并提高各国民众对氡气危害的认识。

根据辐射防护三原则，在正当、合理的前提下，在确保公众受照射剂量满足规定值标准下，土壤氡浓度检测，要千方百计采取优化措施降低公众的受照水平。

对于降低土壤中氡浓度可以采取以下综合措施：

按照《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2001中的有关规定：

- （1）新建、扩建的民用建筑工程设计前，必须进行建筑场地土壤中氡浓度测定，并提供相应检测报告。
- （2）民用建筑工程地点土壤中氡浓度，高于周围非地质构造断裂区域3倍及以上、5倍以下时，工程设计除采取建筑物内地面抗开裂措施外，还必须按现行《地下工程防水技术规范》中的一级防水要求，对基础进行处理。
- （3）民用建筑工程地点土壤中氡浓度，土壤氡浓度检测报告，高于周围非地质构造断裂区域5倍及以上时，工程设计中除按本节第4.2.4条规定进行防氡处理外，还应按《新建低层住宅建筑设计与施工中氡控制导则》GB/T17785--1999的有关规定，采取综合建筑构造措施。
- （4）I类民用建筑工程地点土壤中氡浓度，高于周围非地质构造断裂区域5倍及以上时，应进行工程地点土壤中的镭-226、钍-232、钾-40的比活测定。当内照射指数大于1.0或外照射指数大于1.3时，工程地点土壤不得作为工程回填土使用。

土壤和室内空气中氡浓度的检测。

三、土壤和室内空气中氡浓度的检测。

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2001规定：新建、扩建的民用建筑工程设计前，必须进行建筑场地土壤中氡浓度测定，并提供相应检测报告。

1、土壤氡浓度取样标准：

采样孔深入地表土壤的深度为600-800mm，采样孔径为20-40mm，以10m网格测量取样，各网格点即为测试点（当遇较大石块时，可偏离 $\pm 2m$ ），布点数目不能少于16个，布点位置应覆盖基础工程范围。

2、室内空气中氡浓度取样标准：

氡浓度现场检测点应距内墙面不少于0.5m，距楼地面高0.8-1.5m，检测点应均匀分布，避开通风道和通风口，检测点应按房间面积设置：

房间使用面积小于50m²，设1个检测点；房间使用面积50~100m²，设2个检测点；房间使用面积大于100m²，设3-5个检测点。

二、室内的氡来源

氡的分布很广，它存在于家家户户的房间里。调查表明，室内氡的来源主要有以下几个方面：

1.从房基土壤中析出的氡。在地层深处含有铀、镭、钍的土壤、岩石中人们可以发现高浓度的氡。这些氡可以通过地层断裂带，进入土壤和大气层。建筑物建在上面，宿迁氡浓度检测，氡就会沿着地的裂缝扩散到室内。如：北京地区的地质断裂带上检测表明，三层以下住房室内氡含量较高。

2.从建筑材料中析出的氡。1982年联合国原子辐射效应科学会的报告中指出，建筑材料是室内氡的主要来源。如花岗岩、砖砂、水泥及石膏之类，特别是含有性元素的天然石材，易释放出氡。从近期室内环境监测的监测结果来看，此类问题不可忽视。

3.从户外空气中进入室内的氡。在室外空气中，氡被稀释到很低的浓度，几乎对人体不构成威胁。而一旦进入室内，就会在室内大量的积聚。

4.从供水及用于取暖和厨房设备的中释放出的氡。这方面，只有水和中氡的含量较高时才会有危害。

土壤氡浓度检测-宿迁氡浓度检测-卓然辐射检测由江苏卓然辐射检测技术有限公司提供。江苏卓然辐射检测技术有限公司是从事“辐射安全许可证,辐射性能防护检测,稳定性检测,预控评价”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。