

氡浓度检测依据 合肥氡浓度检测 卓然辐射检测

产品名称	氡浓度检测依据 合肥氡浓度检测 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

土壤氡检测如下：

土壤氡对室内环境中的氡浓度影响很大，根据建设部颁布的《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB 50325-2020) 规定，新建、扩建、改建的民用建筑在工程勘察设计初期，应对建筑工程所在区域土壤中氡的浓度或土壤表面氡的析出率进行测定，氡浓度检测依据，作为工程设计时是否采取防氡措施的依据。

检测方法：

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。

室内空气氡检测如下：

针对新建、扩建和改建的民用建筑，如商品房、办公楼、厂区办公用房、宿舍楼、学校、医院等用于民用的建筑；在工程完工后，交付使用前进行的室内环境质量检测。此项检测是根据建设部制订的《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2020)规定，为了预防和控制新建、扩建、改建的民用建筑工程室内环境污染，在项目竣工后，必须进行室内环境污染物浓度检测，否则不予验收。

检测方法：

泵吸静电收集能谱分析法、泵吸闪烁室法、泵吸脉冲电离室法、活性炭盒-低本底多道 谱仪法。

土壤氡浓度检测

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。

检测前的准备：

(1) 土壤中氡浓度检测：土壤中氡浓度检测关键是如何采集土壤中的空气。成孔后，应使用头部有气孔的的取样器，插入打好的孔中，取样器在靠近地表处应进行密闭，土壤氡浓度检测，避免大气渗入孔中，然后进行抽气。正式现场取样测试前，应通过一系列不同抽气次数的实验，确定佳抽气次数。取样测试时间宜在8:00-18:00之间，现场取样测试工作不应在雨天进行，如遇雨天，应在雨后24h后进行。

(2) 空气中氡浓度的检测：

对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行。对采用自然通风的民用建筑工程，应在房间的对外门窗关闭24h以后进行。

试验结果评定：

试验结果应根据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2001规范作出评定。

污染物 I类民用建筑工程 II类民用建筑工程

氡 (Bq/m ³)	200	400
-------------------------	-----	-----

氡浓度检测步骤

点位选择

筛选测量应在氡浓度估计和稳定的房间或区域内进行。选择原则：

测量应当在靠近房屋底层的经常使用的房间，合肥氡浓度检测，包括家庭住房、起居室、卧室等。优先选择的时底层的卧室，因为大多数人在卧室内度过的时间比其在其它任何房间都长。

测量不应选择在厨房和洗澡间。因为厨房排风扇产生的通风会影响测量结果。洗澡间的湿度很高，可能影响某些仪器的灵敏度。

测量应避开采暖、通风、空调系统的通风口、火炉以及门、窗等能引起空气流通的地方。还应避开阳光直射和高潮湿地区。

测量位置应距离门、窗1m以上，距离墙面0.5m以上。

测量仪应放置在离地面至少0.5m，并不得高于1.5m，并且距离其它物体10cm以上的位置。

封闭时间

通常关闭门窗12h。

氡浓度检测依据-合肥氡浓度检测-卓然辐射检测(查看)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一家从事“辐射安全许可证,辐射性能防护检测,稳定性检测,预控评价”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“卓然”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使卓然辐射检测在环保项目合作中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!