

# 卓然辐射检测 氡浓度检测哪个单位 太仓氡浓度检测

产品名称	卓然辐射检测 氡浓度检测哪个单位 太仓氡浓度检测
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

#### 氡气测量

氡气测量是射气测量的一种，它是用测氡仪测量土壤空气、大气和水中氡及其子体浓度的一类方法。

#### 氡气测量主要内容

氡气测量是指用射气仪测量土壤、水或大气中氡浓度的过程。氡气测量除了用于地质找矿和解决有关地质问题外，还广泛应用于其他领域，如环境调查等。

#### 氡气测量方法

土壤氡气测量有微分（瞬时）和积分（累积）两类方法。前一类一般指测量在数秒到数十分钟，太仓氡浓度检测，而后一类，氡浓度检测，其测量时间则一般在数小时到数十天范围内。微分测量方法包括：金箔静电计法和静电计电离室、硫化锌闪烁室法、钋-210法、活性炭抽气测量法等；而积分法则包括径迹蚀刻法、热释光法、硅半导体 仪法、 聚集器法（有天然 卡法、静电 卡法、带电 卡法、氡管法等）、活性炭法、液体闪烁法、钋-210法及铅-210法等。

### 氡浓度检测

#### 氡浓度检测步骤

## 筛选结果

如果筛选测量结果在400Bq/m<sup>3</sup>以上，则应进行跟踪测量。按照筛选测量结果选择相应措施，列于表N.2。

### 表N.2筛选测量结果和推荐措施

#### 筛选测量结果 推荐措施

小于或等于400Bq/m<sup>3</sup> 不需要跟踪测量，可出具检测达标的检测报告

大于400Bq/m<sup>3</sup> 进行跟踪测量。跟踪测量可以是短期测量或者长期测量

#### 跟踪测量

跟踪测量的目的时要的测量氡长期平均浓度，以便就其危害和需要采取的补救行动做出判定。

跟踪测量应优先选用累计式测氡仪，例如，径迹蚀刻探测器和活性炭盒，以便于估计房间的年平均氡浓度。

#### 跟踪测量时间

仪器 短期跟踪测定 筛选测量结果（400~800）Bq/m<sup>3</sup>

径迹蚀刻探测器 在封闭的条件下，进行历时3个月的测量  
在建筑正常使用条件下，进行为期12个月的测量

活性炭盒 在封闭的条件下，氡浓度检测哪个单位，进行历时2~7d的测量  
在建筑正常使用条件下，氡浓度检测报告，每3个月进行4次测量

连续氡检测仪 在封闭的条件下，进行24h的测量 在建筑政策使用条件下，每3个月进行4次历时24h测量

#### 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，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。

卓然辐射检测(图)-氡浓度检测哪个单位-

太仓氡浓度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江苏苏州，环保项目合作的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在卓然辐射检测领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创卓然辐射检测更加美好的未来。