

卓然辐射检测 氡浓度检测 镇江氡浓度检测

产品名称	卓然辐射检测 氡浓度检测 镇江氡浓度检测
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

土壤氡浓度检测

一、氡的危害

当氡和其衍生物通过呼吸道进入人体后，往往长期滞留在人体的整个呼吸道内，土壤氡浓度检测布点，是导致人体呼吸系统疾病的重要原因之一。氡对人体健康的危害主要表现为：在高浓度氡的暴露下，机体出现血细胞的变化。氡对人体脂肪有很高的亲和力，特别是氡与神经系统结合后，危害更大。另一种表现为的发生，镇江氡浓度检测，由于氡是性气体，当人们吸入体内后，可诱发。

二、测定原理

以闪烁瓶法为基础，氡浓度检测报告，用气泵将含氡的气体吸入闪烁瓶，氡及其子体发射的 粒子使闪烁瓶内的ZnS (Ag) 发光，氡浓度检测，光电倍增管把光讯号变成电脉冲;经放大后由控制电路进行计数。根据单位时间内的电脉冲与氡浓度的正比关系即可确定闪烁瓶中的氡浓度。

氡浓度检测

对于降低室内氡浓度可以采取以下综合措施：

(1) 建材的选取，应尽可能的选用天然性低的材料，即选择镭、钍、钾的含量较低的材料为宜。

(2) 材料选定后，要控制室内建筑表面氡的析出。可以在室内建筑表面喷涂涂料、油漆，墙壁铺上如墙纸等较不易渗透的物料等措施，一般的可以防氡析出效果可达65-95%。在喷涂之后，注意对墙体上的破损处及时修补，以防止氡气析出。位于地库或地面层的单位应该填补地板或墙壁的缝隙。

(3) 在一般的自然环境中，氡气会自然稀释、消失在空气中，对生物并无害。但是它一旦停留在一些物体上，如建筑物，居住在內的人就可能会有罹患疾病的危险，通风是破坏氡与子体平衡比，和降低其浓度的有效的措施。因此保持室内良好的通风，是降低室内氡浓度的措施之一。靠自然通风的单位应该尽量多打开窗门，空调或机械通风系统应该正确调控输入新鲜空气。

(4) 在建房或者购房前，应请具有相应资质的检测机构做氡气测试，从上控制预防。

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，而后一类，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。

卓然辐射检测(图)-氡浓度检测-镇江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。