

# 南阳环境检测,为什么要进行土壤氡检测

产品名称	南阳环境检测,为什么要进行土壤氡检测
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

## 产品详情

为什么要进行土壤氡检测？

在建筑工程施工中，基础施工前，都要对建筑物范围内的土壤进行氡检测。

根据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010（2013年版），新、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。

那么，为什么要进行氡检测呢？

### 一、氡的危害

氡是一种气体，由镭衰变而产生，是自然界惟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。

20世纪zui神性的悬案之一便是，那些进入金字塔的人，不久就会暴病而亡。人们都说是古埃及人在金字塔下了毒咒。直到加拿大和埃及科研人员在金字塔发现了氡气，才使金字塔之迷大白于天下。

挥发性有害气体可以随着时间的推移而逐渐降低至安全水平。而氡气的危害在于它的不可挥发性。室内氡气不会随时间的推移而减少。因而，地下住所的氡浓度比地面居室高许多。

氡对人体的危害主要是：

- 1、导致肺癌。它是引起肺癌的第二大因素，我国每年有5万人因为氡气及其子体致肺癌而死亡。
- 2、导致白血病。
- 3、使人丧失生育能力，胎儿畸形，基因畸形遗传等。

另外，氡还可以通过人体脂肪影响人的神经系统，使人精神不振，昏昏欲睡。氡气已成为家居健康的超级隐形杀手。

## 二、氡的来源

室内氡来源主要有4个方面：

- 1、土壤中析出的氡。地层深层含有铀、镭、钍的土壤、岩石中常有高浓度的氡，可以通过地层断裂带进入土壤，并沿着裂缝扩散到室内。
- 2、建筑材料中析出的氡。花岗岩、砖砂等，特别是含有放射性元素的天然石材，易释放出氡。
- 3、户外空气带入室内的氡。室外空气中氡的辐射剂量很低，可一旦进入室内，就会积聚，不易消失。常通风可改善。
- 4、取暖和厨房设备的天然气中释放出的氡。

以上，第1、2条是主要来源，因此，在新建建筑时，必须要进行氡检测。

欢迎来南阳企常青了解更多内容。