新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院

产品名称	新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院
公司名称	河南省基本建设科学实验研究院有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	河南省郑州市经济技术开发区经北一路10号院
联系电话	17344888559 17344888559

产品详情

其业务范围涵盖：

.见证取样检测

.主体结构检测

.植筋拉拔承载力检测

.建筑安装电气、水暖材料检测

新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院

工程项目在什么时候进行土壤氡检测,土壤氡对人的危害有那些 。

一、新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院氡气的危害： 。

二、室内氡的来

1、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，并沿着地的裂缝扩散到室内。一般而言，低层住房室内氡含量较高。

2、建筑材料中析出的氡。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。在室外空气中氡的辐射剂量是很低的，可是一旦进入室内，就会在室内大量地积聚。

室内氡还具有明显的季节变化：通过实验可得，冬季，夏季
。可见，室内通风状况直接决定了室内氡气对人体

危害性的大小。

4、用于取暖和厨房设备的天然气中释放出的氡。

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、新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院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±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、新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院

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。

3、土壤氡浓度检测前的准备：

（1）新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院土壤中氡浓度检测：

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特制的取样器，插入打好的孔中，取

样器在靠近地表处应进行密闭，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 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

4、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
类民用建筑工程

II类民用建筑工程

氡（Bq/m3≤200 ≤400

新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-省基本建设科研院

土壤氡浓度检测机构|单位|公司

河南省基本建设科学实验研究院有限公司(以下简称“ 省基本建设科研院 ”)组建于1992年,属河南省建设厅原二级机构

,注册资金6000万元，总部位于郑州经济技术开发区经北-
路10号。研究院持有国家工信部、建设部、国家市场监督管

理总局、人防办及省发改委、住建厅、司法厅、测绘局等批准的相关资质及行政许可十余项,是从事建设工程、工业企

业、环境工程全生态链、全生命周期技术服务及相关软件开发、产业链电商平台运营管理等的综合性技术服务和科技

研发的科技型企业。是国家高新技术企业、河南省行业企业、中国建筑业协会建设工程质量检测AAA级

机构。

其业务范围涵盖：

.见证取样检测

.主体结构检测

.植筋拉拔承载力检测

.建筑安装电气、水暖材料检测

.屋面防渗漏检测

.绝缘电阻检测接地电阻

.建筑节能材料及现场粘接拉拔检测

.建筑门窗六性检测

.土壤氡浓度检测

.材料放射性检测

.室内空气检测

.节能能效检测

.建筑幕墙四性检测

.幕墙材料检测

.幕墙中空玻璃检测

.既有幕墙安全性检查和评价

.钢结构常规检测

.钢结构鉴定性检测

.特种设备无损检测

.地基与基础检测

.地基基础评价

.基础支护

.市政道路工程检测

.城市桥梁检测

.人防门检测

.人防主体违规检测

.人防面积核查

.防化检测

.主体结构违规检测

.安全性鉴定检测

.建筑工程司法鉴定

.基坑监测

.建筑物沉降观测

.土方测量

.测量、测绘检测

.基坑安全性评价

.施工工程质量评价

.设计复核

.建筑结构安全性与可靠性评价

.建筑结构抗震性能评价

.建筑幕墙施工质量评价

.散热器检测

.风机盘管检测

.外墙外保温型式检验

.排烟、排气道检测

.预制构件性能检测

.建筑隔墙用轻质条板检测

.栏杆水平荷载

.预制混凝土衬切管片

.工业节能诊断

.绿色工厂

.绿色产品

.绿色供应链

.绿色园区

.产品碳足迹

.温室气体排放核算

.温室气体排放核查

.强制性清洁生产审核

.污染场地调查

.重点行业绩效分级

.温室气体排放清单编制

.突发环境事件应急预案

.建设项目环保设施竣工验收

.排污许可证申报

.区域风险评估

.碳中和咨询

.环保管家

.管理体系认证

.服务认证

.产品认证

.工业产品绿色设计示范企业

.能效领跑者等，欢迎新老客户来电咨询。

以上信息是新乡市土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准-
由省基本建设科研院提供，包含土壤氡浓度检测费用|价格|收费

标准-省基本建设科研院土壤氡浓度检测的原因，土壤氡浓度检测费用|价格|收费标准，土壤中浓度检测的方法，土壤

中浓度检测的标准依据。