

民用建筑工程室内环境污染检测报告

(首页)

共 页 第 页

委托单位		报告编号	
工程名称		样品编号	
检测类别		检测性质	
委托人		委托日期	
见证单位		见证人	
建筑类别		样品状态	
抽样人		抽样地点	
抽样基数		抽样时间	
抽样数量		检测日期	
检测场所地址		联系电话	
检测依据			
检测项目			
检测结论	检测单位检测专用章(盖章) 签发日期: 年 月 日		
检测说明	1、本报告缺页无效; 2、本次检测依据 GB50325-2020 进行抽样检测, 但任何抽样检测均有风险, 不排除在未检测房间中存在与本报告结论不相符合的点的可能性; 3、当检测点环境条件与本次抽样状态相比发生变化时, 检测结果可能与本报告结论有一定偏离; 4、检测结果中数据为各个房间的实测值, 当房间内有 2 个及以上检测点时, 取各个检测点的平均值作为该房间的实测值。		

批准:

审核:

主检:

民用建筑工程室内环境污染物检测报告

(附页)

共 页 第 页

报告编号	样品编号
(示例)	
一、工程概况	
<p>是 2022 年 12 月完工的民用建筑工程，共 1 个房间，面积 < 50m²。</p>	
二、检测依据	
<ol style="list-style-type: none">1、甲醛：《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法》GB/T16129-1995—AHMT 分光光度法2、苯、甲苯、二甲苯：《民用建筑工程室内环境污染控制标准 附录 D》GB50325-20203、氨：《公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物》GB/T18204.2-2014—靛酚蓝分光光度法4、TVOC：《民用建筑工程室内环境污染控制标准 附录 E》GB50325-20205、氡：《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020	
三、现场情况	
<p>采样人员于 2023 年 1 月 9 日对该工程进行了现场勘查，并于 2023 年 1 月 10 日开始采样，具体情况如下：</p>	
<ol style="list-style-type: none">1. 现场情况：该工程已经全部完工，且完工时间在 7 天以上，完全符合规范中的采样要求。2. 采样情况：依据标准要求，氡检测房间在对外关闭门窗 24h 后进行检测，其它检测项目在对外关闭门窗 1h 后进行现场采样，室内采样点选择在房间中间部位，距楼地面 0.8~1.5m，距内墙面 0.5m 以上，且避开了通风道和通风口。室外空白样品与室内样品的采集同时进行，同时记录采样现场检测环境。委托方派人在现场协助、监督了整个采样和检测过程。	

民用建筑工程室内环境污染检测报告

(附页)

共 页 第 页

报告编号			检测依据	
检测项目	技术要求	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	单项评定
氡				

:

民用建筑工程室内环境污染物检测报告

(附页)

共 页 第 页

布点图



民用建筑工程室内环境污染（甲醛）检测原始记录

共 页 第 页

样品名称				委托编号			
样品状态				检测日期			
设备名称							
设备编号							
设备状态							
检测依据							
检 测 内 容							
采样时吸收液体积 V ₁ (mL)				分析时取样品体积 V ₂ (mL)			
试剂空白吸光度 A ₀				计算因子 B _g (μg/吸光度)			
样品编号	标准状态下采样体积 V ₀ (L)	样品吸光度 A		甲醛浓度 C _i (mg/m ³)	检测结果 C (mg/m ³)		
抽样信息	抽样基数	抽样数量	抽样地点		抽样人	抽样时间	
检测说明	$V_0 = V_t \times \frac{273}{273+t} \times \frac{p}{101.3}$ $C_i = \frac{(A - A_0) \times B_g}{V_0} \times \frac{V_1}{V_2}$ <p>检测结果C=室内检测点甲醛浓度-室外空白甲醛浓度</p>						

校核：

主检：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/466015201030010214>