



委托单号	14A-W240038
报告编号	14A-240064
页 数	281



民用建筑工程室内空气质量 检 测 报 告

工程名称：湖南临港高新技术产业开发区现代职业教育产业园建设
项目 1 期 13#楼宿舍

委托单位：岳阳育盛教育投资有限公司

湖南中科工程检测有限公司
二〇二四年八月二十五日



声明及联系方式



一、声明

- 1、本报告无加盖“湖南中科工程检测有限公司检测报告专用章”印章无效，无骑缝章无效；
- 2、复制件必须完整并加盖“湖南中科工程检测有限公司检测报告专用章”印章，否则无效；未经委托单位书面同意，不得私自复制本报告的任任何部分；
- 3、本报告无主检、审核、报告批准人签字无效；
- 4、报告发生改动、换页或剪贴涂改无效；
- 5、对本报告结论如有异议要求复检应在收到报告之日起 15 日内向本公司提起申诉，逾期不予受理。

二、联系方式

地 址：湖南省长沙市天心区暮云新兴科技产业园 A3 栋 102、202

电 话：0731-85513507

邮政编码：410000

网 址：www.hnzkjc.com

民用建筑工程室内空气质量 检测报告

一、概述

依据《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 之规定，民用建筑工程验收时，必须进行室内环境卫生污染物浓度检测。湖南中科工程检测有限公司受岳阳育盛教育投资有限公司的委托，对湖南临港高新技术产业开发区现代职业教育产业园建设项目 1 期 13# 楼宿舍进行空气质量检测。

二、检测面积、类别与房间数

根据委托方要求，对湖南临港高新技术产业开发区现代职业教育产业园建设项目 1 期 13# 楼宿舍进行甲醛、苯、氘、氨、TVOC、甲苯、二甲苯的浓度现场检测，属于 I 类民用建筑，地上层数 6 层，建筑面积 18357.55 平方米，检测房间数量 274 间。

三、检测标准

1、空气中甲醛的检测采用《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020、《公共场所卫生检测方法第 2 部分：化学污染物》GB/T 18204.2。

2、空气中氨的检测采用《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020、《公共场所卫生检测方法第 2 部分：化学污染物》GB/T

18204.2。

3、空气中苯、甲苯、二甲苯的检测采用《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 附录 D 的测定。

4、空气中总挥发性有机化合物（TVOC）的检测采用《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 附录 E 室内空气中总挥发性有机化合物（TVOC）的测定。

5、空气中氡浓度的检测采用《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020、《环境空气中氡的标准测量方法》GB/T 14582-1993。

四、检测项目及污染物限量标准

污染物名称	I 类民用建筑工程	II 类民用建筑工程
氡 (Bq/m³)	≤150	≤150
甲醛 (mg/m³)	≤0.07	≤0.08
苯 (mg/m³)	≤0.06	≤0.09
氨 (mg/m³)	≤0.15	≤0.20
总挥发性有机化合物 TVOC (mg/m³)	≤0.45	≤0.50
甲苯 (mg/m³)	≤0.15	≤0.20
二甲苯 (mg/m³)	≤0.20	≤0.20

五、采样点的布置与采样方式

- 1、按照 GB50325-2020 中 6.0.13、6.0.14 之规定进行采样点布设；
- 2、采样方式按照 GB50325-2020 中 6.0.15、6.0.16、6.0.17 及 6.0.18 之规定执行。

六、检测仪器

- 1、QC-2 大气采样器（设备编号：ZK-YQ-292）
- 1、QC-2 大气采样器（设备编号：ZK-YQ-293）
- 3、V-1200 可见分光光度计（设备编号：ZK-YQ-534）
- 4、FYCY-2Q 双通道大气恒流采样器（设备编号：ZK-YQ-481）
- 5、HL-II-2L 数显式恒流采样器（设备编号：ZK-YQ-1174）
- 5、RYGC-2000(C) 气相色谱仪（设备编号：ZK-YQ-533）
- 6、DYM-3 空盒气压表（设备编号：ZK-YQ-291）
- 7、温湿度仪（设备编号：ZK-YQ-363）
- 8、FYCDY 型便携式测氡仪（设备编号 ZK-YQ-1328）
- 9、FYCDY 型便携式测氡仪（设备编号 ZK-YQ-1329）
- 10、FYCDY 型便携式测氡仪（设备编号 ZK-YQ-1331）

七、检测过程

甲醛为使用现场采样设备现场采样回实验室检测分析得出结果，采用AHMT分光光度法；空气中苯、甲苯、二甲苯、TVOC为使用现场采样设备现场采样回实验室检测分析得出结果，采用气相色谱法检测。

甲醛检测采用AHMT分光光度法。将样品溶液全部转入比色管中，补充吸收液使总体积为5mL，准确吸取2mL样品溶液于10mL比色管中，按制作标准曲线的操作步骤测定吸光度

每批样品测定的同时，用2mL未采样吸收液做空白对照，测定空白样的吸光度（ A_0 ）。

所采空气样品中甲醛质量浓度应按下式进行计算：

$$c = \frac{(A - A_0) \times B_s}{V_0} \times \frac{V_1}{V_2}$$

式中：c—空气中甲醛质量浓度，单位为毫克每立方米（mg/m³）；

A—样品溶液的吸光度；

A₀—空白溶液的吸光度；

B_s—计算因子，μg/吸光度；

V₀—标准状态下的采气体积，单位为升（L）。

所采空气样品实际体积还应按下式换算成标准状态下采气体积：

$$V_0 = V_t \times \frac{T_0}{273 + T} \times \frac{P}{P_0}$$

式中：V₀—标准状态下的采气体积，单位为升（L）；

V_t—实际采气体积，为采样流量与采样时间乘积，单位为升（L）；

T—采样点的气温，单位为摄氏度（℃）；

T₀—标准状态下的绝对温度，273K；

P—采样点的大气压，单位为千帕（kPa）；

P₀—标准状态下的大气压，101.3kPa；

氨检测采用靛酚蓝分光光度法，实验方法根据《公共场所卫生检验方法第2部分：化学污染物》GB/T18204.2靛酚蓝分光光度法进行分析。

苯、甲苯和二甲苯的检测采用《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》GB 11737-1989。

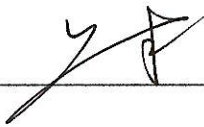
TVOC的检测采用《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020 附录E。

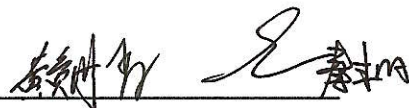
氡检测采用闪烁瓶测量方法，实验方法依据《空气中氡浓度的闪烁瓶测量方法》GB/T16147-1995进行分析。

八、结论

依据《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020，综合现场情况和室内检测分析结果，判定该次检测所检项目合格；具体数据详见报告附表。

批准： 

审核： 

主检： 

湖南中科工程检测有限公司

二〇二四年八月二十五日



报告附表：

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241074第 1 页 共 274 页

样品名称： 室内空气

检测类别： 委托检测

检测房间： 一层 13a-1 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积： <50 m²

采样点数： 1

采样时间： 2024.08.05

室内温度： 37℃

大气压力： 100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.025	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.025
苯	/	0.016	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.016
氡	/	53.16	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	53.16
氨	/	0.073	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.073
TVOC	/	0.292	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.292
甲苯	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.010
二甲苯	/	0.043	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.043
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241075

第 2 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-2 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.010
苯	/	0.003	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.003
氡	/	44.12	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	44.12
氨	/	0.067	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.067
TVOC	/	0.308	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.308
甲苯	/	0.017	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.017
二甲苯	/	0.021	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.021
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241076第 3 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-2 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.012	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.012
苯	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.027
氡	/	30.25	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	30.25
氨	/	0.032	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.032
TVOC	/	0.290	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.290
甲苯	/	0.041	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.041
二甲苯	/	0.018	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.018
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241077

第 4 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-3 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.021	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.021
苯	/	0.037	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.037
氡	/	17.57	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	17.57
氨	/	0.061	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.061
TVOC	/	0.154	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.154
甲苯	/	0.006	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.006
二甲苯	/	0.035	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.035
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241078

第 5 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-3 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.049	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.049
苯	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.027
氡	/	24.32	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	24.32
氨	/	0.063	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.063
TVOC	/	0.145	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.145
甲苯	/	0.035	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.035
二甲苯	/	0.022	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.022
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241079第 6 页 共 274 页

样品名称：室内空气检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-4 交 13a-D 轴学生宿舍房间面积：<50 m²

采样点数：1采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.042	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.042
苯	/	0.036	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.036
氡	/	42.43	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	42.43
氨	/	0.067	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.067
TVOC	/	0.254	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.254
甲苯	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.027
二甲苯	/	0.034	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.034
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241080

第 7 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-4 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.036	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.036
苯	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.010
氡	/	23.29	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	23.29
氨	/	0.091	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.091
TVOC	/	0.289	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.289
甲苯	/	0.024	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.024
二甲苯	/	0.013	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.013
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241081第 8 页 共 274 页

样品名称： 室内空气	检测类别： 委托检测
检测房间： 一层 13a-5 交 13a-D 轴学生宿舍	房间面积： <50 m²
采样点数： 1	采样时间： 2024.08.05
室内温度： 37℃	大气压力： 100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.041	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.041
苯	/	0.012	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.012
氡	/	28.91	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	28.91
氨	/	0.052	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.052
TVOC	/	0.309	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.309
甲苯	/	0.028	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.028
二甲苯	/	0.033	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.033
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241082

第 9 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-5 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.039	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.039
苯	/	0.013	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.013
氡	/	20.46	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	20.46
氨	/	0.070	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.070
TVOC	/	0.149	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.149
甲苯	/	0.041	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.041
二甲苯	/	0.035	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.035
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241083

第 10 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-6 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.040	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.040
苯	/	0.031	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.031
氡	/	36.35	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	36.35
氨	/	0.079	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.079
TVOC	/	0.204	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.204
甲苯	/	0.006	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.006
二甲苯	/	0.035	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.035
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241084第 11 页 共 274 页

样品名称：室内空气检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-6 交 13a-A 轴学生宿舍房间面积：<50 m²

采样点数：1采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.036	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.036
苯	/	0.029	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.029
氡	/	24.48	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	24.48
氨	/	0.080	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.080
TVOC	/	0.241	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.241
甲苯	/	0.014	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.014
二甲苯	/	0.019	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.019
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241085

第 12 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-7 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.024	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.024
苯	/	0.019	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.019
氡	/	14.41	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	14.41
氨	/	0.094	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.094
TVOC	/	0.167	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.167
甲苯	/	0.040	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.040
二甲苯	/	0.011	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.011
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241086第 13 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-7 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.036	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.036
苯	/	0.004	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.004
氡	/	18.73	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	18.73
氨	/	0.050	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.050
TVOC	/	0.143	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.143
甲苯	/	0.028	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.028
二甲苯	/	0.029	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.029
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241087

第 14 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-8 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.027
苯	/	0.006	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.006
氡	/	47.60	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	47.60
氨	/	0.068	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.068
TVOC	/	0.222	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.222
甲苯	/	0.018	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.018
二甲苯	/	0.041	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.041
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241088第 15 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：一层 13a-8 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.028	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.028
苯	/	0.035	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.035
氡	/	48.85	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	48.85
氨	/	0.043	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.043
TVOC	/	0.328	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.328
甲苯	/	0.005	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.005
二甲苯	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.027
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241089

第 16 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-8 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.023	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.023
苯	/	0.018	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.018
氡	/	15.41	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	15.41
氨	/	0.028	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.028
TVOC	/	0.307	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.307
甲苯	/	0.020	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.020
二甲苯	/	0.017	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.017
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241090

第 17 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-8 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.020	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.020
苯	/	0.025	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.025
氡	/	42.33	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	42.33
氨	/	0.065	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.065
TVOC	/	0.276	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.276
甲苯	/	0.009	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.009
二甲苯	/	0.025	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.025
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241091

第 18 页 共 274 页

样品名称：	室内空气	检测类别：	委托检测
检测房间：	二层 13a-7 交 13a-D 轴学生宿舍	房间面积：	<50 m²
采样点数：	1	采样时间：	2024.08.05
室内温度：	37℃	大气压力：	100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.045	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.045
苯	/	0.009	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.009
氡	/	38.70	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	38.70
氨	/	0.081	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.081
TVOC	/	0.310	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.310
甲苯	/	0.004	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.004
二甲苯	/	0.036	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.036
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241092

第 19 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-7 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.041	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.041
苯	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.027
氡	/	17.33	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	17.33
氨	/	0.028	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.028
TVOC	/	0.288	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.288
甲苯	/	0.041	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.041
二甲苯	/	0.031	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.031
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241093

第 20 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-6 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.030	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.030
苯	/	0.035	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.035
氡	/	31.96	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	31.96
氨	/	0.089	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.089
TVOC	/	0.264	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.264
甲苯	/	0.038	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.038
二甲苯	/	0.040	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.040
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241094

第 21 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-6 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.027
苯	/	0.023	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.023
氡	/	19.34	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	19.34
氨	/	0.098	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.098
TVOC	/	0.197	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.197
甲苯	/	0.034	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.034
二甲苯	/	0.048	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.048
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241095

第 22 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-5 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.029	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.029
苯	/	0.019	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.019
氡	/	32.18	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	32.18
氨	/	0.048	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.048
TVOC	/	0.174	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.174
甲苯	/	0.023	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.023
二甲苯	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.010
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241096

第 23 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-5 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.016	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.016
苯	/	0.015	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.015
氡	/	53.27	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	53.27
氨	/	0.033	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.033
TVOC	/	0.317	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.317
甲苯	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.010
二甲苯	/	0.031	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.031
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241097

第 24 页 共 274 页

样品名称：	室内空气	检测类别：	委托检测
检测房间：	二层 13a-4 交 13a-D 轴学生宿舍	房间面积：	<50 m²
采样点数：	1	采样时间：	2024.08.05
室内温度：	37℃	大气压力：	100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.015	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.015
苯	/	0.039	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.039
氡	/	39.41	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	39.41
氨	/	0.060	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.060
TVOC	/	0.152	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.152
甲苯	/	0.009	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.009
二甲苯	/	0.028	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.028
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241098

第 25 页 共 274 页

样品名称：	室内空气	检测类别：	委托检测
检测房间：	二层 13a-4 交 13a-A 轴学生宿舍	房间面积：	<50 m²
采样点数：	1	采样时间：	2024.08.05
室内温度：	37℃	大气压力：	100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.019	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.019
苯	/	0.013	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.013
氡	/	47.65	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	47.65
氨	/	0.054	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.054
TVOC	/	0.269	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.269
甲苯	/	0.006	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.006
二甲苯	/	0.041	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.041
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241099

第 26 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-3 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.031	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.031
苯	/	0.022	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.022
氡	/	17.96	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	17.96
氨	/	0.080	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.080
TVOC	/	0.292	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.292
甲苯	/	0.012	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.012
二甲苯	/	0.044	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.044
综合检测结论	该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。									
备注	/									

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241100

第 27 页 共 274 页

样品名称： 室内空气

检测类别： 委托检测

检测房间： 二层 13a-4 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积： <50 m²

采样点数： 1

采样时间： 2024.08.05

室内温度： 37℃

大气压力： 100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.013	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.013
苯	/	0.004	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.004
氡	/	14.19	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	14.19
氨	/	0.089	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.089
TVOC	/	0.304	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.304
甲苯	/	0.036	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.036
二甲苯	/	0.018	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.018
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241101

第 28 页 共 274 页

样品名称：	室内空气	检测类别：	委托检测
检测房间：	二层 13a-3 交 13a-D 轴学生宿舍	房间面积：	<50 m²
采样点数：	1	采样时间：	2024.08.05
室内温度：	37℃	大气压力：	100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.017	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.017
苯	/	0.021	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.021
氡	/	26.48	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	26.48
氨	/	0.062	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.062
TVOC	/	0.280	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.280
甲苯	/	0.016	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.016
二甲苯	/	0.031	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.031
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241102

第 29 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-4 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.044	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.044
苯	/	0.032	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.032
氡	/	34.40	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	34.40
氨	/	0.040	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.040
TVOC	/	0.191	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.191
甲苯	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.027
二甲苯	/	0.034	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.034
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241103

第 30 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-3 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.037	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.037
苯	/	0.002	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.002
氡	/	43.32	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	43.32
氨	/	0.100	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.100
TVOC	/	0.238	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.238
甲苯	/	0.031	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.031
二甲苯	/	0.028	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.028
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241104

第 31 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-4 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.030	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.030
苯	/	0.017	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.017
氡	/	17.62	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	17.62
氨	/	0.079	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.079
TVOC	/	0.314	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.314
甲苯	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.027
二甲苯	/	0.026	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.026
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241105第 32 页 共 274 页

样品名称： 室内空气	检测类别： 委托检测
检测房间： 二层 13a-2 交 13a-D 轴学生宿舍	房间面积： <50 m²
采样点数： 1	采样时间： 2024.08.05
室内温度： 37℃	大气压力： 100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.021	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.021
苯	/	0.039	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.039
氡	/	14.42	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	14.42
氨	/	0.072	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.072
TVOC	/	0.180	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.180
甲苯	/	0.019	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.019
二甲苯	/	0.040	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.040
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241106

第 33 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-2 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.045	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.045
苯	/	0.030	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.030
氡	/	36.56	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	36.56
氨	/	0.095	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.095
TVOC	/	0.283	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.283
甲苯	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.010
二甲苯	/	0.023	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.023
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241107

第 34 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：二层 13a-1 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.010
苯	/	0.002	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.002
氡	/	49.16	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	49.16
氨	/	0.030	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.030
TVOC	/	0.290	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.290
甲苯	/	0.019	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.019
二甲苯	/	0.019	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.019
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241108

第 35 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：三层 13a-2 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.009	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.009
苯	/	0.012	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.012
氡	/	14.52	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	14.52
氨	/	0.064	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.064
TVOC	/	0.137	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.137
甲苯	/	0.018	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.018
二甲苯	/	0.026	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.026
综合检测结论	该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。									
备注	/									

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241109

第 36 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：三层 13a-2 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.043	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.043
苯	/	0.020	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.020
氡	/	21.69	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	21.69
氨	/	0.072	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.072
TVOC	/	0.287	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.287
甲苯	/	0.003	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.003
二甲苯	/	0.024	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.024
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241110

第 37 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：三层 13a-3 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.031	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.031
苯	/	0.005	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.005
氡	/	47.76	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	47.76
氨	/	0.032	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.032
TVOC	/	0.242	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.242
甲苯	/	0.026	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.026
二甲苯	/	0.034	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.034
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241111第 38 页 共 274 页

样品名称： 室内空气

检测类别： 委托检测

检测房间： 三层 13a-3 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积： <50 m²

采样点数： 1

采样时间： 2024.08.05

室内温度： 37℃

大气压力： 100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.042	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.042
苯	/	0.016	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.016
氡	/	39.59	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	39.59
氨	/	0.036	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.036
TVOC	/	0.215	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.215
甲苯	/	0.025	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.025
二甲苯	/	0.026	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.026
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241112

第 39 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：三层 13a-4 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.039	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.039
苯	/	0.023	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.023
氡	/	16.28	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	16.28
氨	/	0.057	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.057
TVOC	/	0.272	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.272
甲苯	/	0.009	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.009
二甲苯	/	0.045	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.045
综合检测结论	该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。									
备注	/									

湖南中科工程检测有限公司

检测 报 告

样品编号：14A-Y241113第 40 页 共 274 页

样品名称：	室内空气	检测类别：	委托检测
检测房间：	三层 13a-5 交 13a-D 轴学生宿舍	房间面积：	<50 m²
采样点数：	1	采样时间：	2024.08.05
室内温度：	37℃	大气压力：	100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.037	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.037
苯	/	0.006	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.006
氡	/	43.29	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	43.29
氨	/	0.039	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.039
TVOC	/	0.185	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.185
甲苯	/	0.013	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.013
二甲苯	/	0.012	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.012
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241114

第 41 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：三层 13a-5 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.027
苯	/	0.035	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.035
氡	/	53.15	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	53.15
氨	/	0.068	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.068
TVOC	/	0.231	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.231
甲苯	/	0.010	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.010
二甲苯	/	0.043	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.043
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241115

第 42 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：三层 13a-8 交 13a-D 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.027	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.027
苯	/	0.013	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.013
氡	/	36.49	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	36.49
氨	/	0.045	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.045
TVOC	/	0.146	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.146
甲苯	/	0.023	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.023
二甲苯	/	0.018	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.018
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								

湖南中科工程检测有限公司

检测报告

样品编号：14A-Y241116

第 43 页 共 274 页

样品名称：室内空气

检测类别：委托检测

检测房间：三层 13a-8 交 13a-A 轴学生宿舍

房间面积：<50 m²

采样点数：1

采样时间：2024.08.05

室内温度：37℃

大气压力：100.8kPa

分析结果报告表

检测项目	采样点 1		采样点 2		采样点 3		工程类别	单位	标准限量	检测均值
	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果	检测位置	检测结果				
甲醛	/	0.025	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.07	0.025
苯	/	0.032	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.06	0.032
氡	/	27.83	/	/	/	/	I 类	Bq/m³	≤150	27.83
氨	/	0.060	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.060
TVOC	/	0.156	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.45	0.156
甲苯	/	0.009	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.15	0.009
二甲苯	/	0.029	/	/	/	/	I 类	mg/m³	≤0.20	0.029
综合检测结论		该房间室内空气质量检测符合规范、标准要求。								
备注		/								