

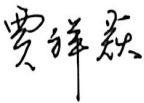





|   |   |      |                       |
|---|---|------|-----------------------|
| 检测参数  | 甲醛、氨、氫、苯、甲苯、二甲苯、TVOC  | 联系电话 | 13914727624           |
| 工程名称  | 南京师范大学附属小学教学楼抗震加固改造工程   |      |                       |
| 工程地址  | 江苏省南京市玄武区四牌楼 4 号  |      |                       |
| 委托单位  | 南京钟山资产经营管理集团有限公司  |      |                       |
| 建设单位  | 南京钟山资产经营管理集团有限公司  |      |                       |
| 工程监督号   | /   |      |                       |
| 施工单位  | 江苏新视野建筑装饰有限公司   |      |                       |
| 监理单位  | 大洲设计咨询集团有限公司  |      |                       |
| 见证人员单位  | 大洲设计咨询集团有限公司  |      |                       |
| 见证人   | 蒋连华   | 证 号  | JZIN (2023) 00290     |
| 采样方法  | 现场见证采样  | 委托编号 | 2626772               |
| 检测类别  | 委托现场检测  | 委托日期 | 2026-06-01            |
| 检测点数  | 七项参数各 27 个测点  | 检测日期 | 2026-06-02~2026-06-11 |
| 检测地点  | 红山路 107 号   |      |                       |
| 检测判定依据  | GB 55016-2021 《建筑环境通用规范》<br>GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》<br>T/CECS 569-2019 《建筑室内空气中氫检测方法标准》<br>GB/T 18204.2-2025 《公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学性指标》 |      |                       |
| 检测结论  | 经检测，该工程所检房间相对应空气中甲醛、氨、氫、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 浓度均符合 GB 55016-2021 标准规定的限量要求。  |      |                       |
| 检 测   | <br>_____  |      |                       |
| 审 核   | <br>_____  |      |                       |
| 签 发   | <br>_____  |      |                       |
| <br>江苏省建筑工程质量检测中心有限公司<br>签发日期：2026年06月12日 |   |      |                       |

| 检 测 结 果 |                           |                            |                           |                           |                           |                            |                             |                              |
|---------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 测点号     | 检测参数                      | 甲醛<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 氡<br>(Bq/m <sup>3</sup> ) | 苯<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 甲苯<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 二甲苯<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | TVOC<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|         | 检出限                       | 0.01                       | 0.01                      | 2                         | 0.01                      | 0.01                       | 0.01                        | 0.01                         |
|         | 测点位置 标准限量                 | ≤0.07                      | ≤0.15                     | ≤150                      | ≤0.06                     | ≤0.15                      | ≤0.20                       | ≤0.45                        |
| 1       | 教学楼1F轴线10-11交B-D          | 0.06                       | 0.14                      | 19                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.30                         |
| 2       | 教学楼1F轴线9-10交B-D           | 0.05                       | 0.13                      | 62                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.43                         |
| 3       | 教学楼1F轴线7-8交C-E            | 0.02                       | 0.14                      | 45                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.19                         |
| 4       | 教学楼1F轴线6-7交C-E            | 0.06                       | 0.11                      | 68                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.10                         |
| 5       | 教学楼1F轴线5-6交C-E            | 0.065                      | 0.08                      | 49                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.15                         |
| 6       | 教学楼1F轴线4-5交C-E            | 0.06                       | 0.14                      | 40                        | 未检出                       | 未检出                        | 0.01                        | 0.34                         |
| 7       | 教学楼2F轴线10-11交B-D          | 0.05                       | 0.14                      | 74                        | 未检出                       | 0.01                       | 0.01                        | 0.44                         |
| 8       | 教学楼2F轴线9-10交B-D           | 0.02                       | 0.11                      | 81                        | 未检出                       | 未检出                        | 0.01                        | 0.35                         |
| 9       | 教学楼2F轴线7-8交C-E            | 0.05                       | 0.14                      | 49                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.32                         |
| 10      | 教学楼2F轴线6-7交C-E            | 0.067                      | 0.07                      | 59                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.39                         |
| 11      | 教学楼2F轴线5-6交C-E            | 0.03                       | 0.10                      | 63                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.14                         |
| 12      | 教学楼2F轴线4-5交C-E            | 0.03                       | 0.10                      | 46                        | 未检出                       | 未检出                        | 0.01                        | 0.44                         |
| 13      | 教学楼3F轴线10-11交B-D          | 0.04                       | 0.12                      | 77                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.36                         |
| 14      | 教学楼3F轴线9-10交B-D           | 0.04                       | 0.11                      | 45                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.29                         |
| 15      | 教学楼3F轴线7-8交C-E            | 0.03                       | 0.12                      | 19                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.40                         |
| 16      | 教学楼3F轴线6-7交C-E            | 0.05                       | 0.14                      | 32                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.14                         |
| 17      | 教学楼3F轴线5-6交C-E            | 0.02                       | 0.14                      | 38                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.448                        |
| 18      | 教学楼3F轴线4-5交C-E            | 0.03                       | 0.13                      | 5                         | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.42                         |
| 19-20   | 教学楼4F轴线9-11交B-D<br>(2点平均) | 0.02                       | 0.10                      | 48                        | 未检出                       | 未检出                        | 0.01                        | 0.29                         |
| 21-22   | 教学楼4F轴线7-8交C-E<br>(2点平均)  | 0.02                       | 0.11                      | 39                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.06                         |
| 23-24   | 教学楼4F轴线4-5交C-E<br>(2点平均)  | 0.04                       | 0.10                      | 56                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.08                         |

注: 污染物浓度测量值的极限值判定, 采用全数值比较法。

### 检 测 说 明

该工程为小学教学楼, 1~24号测点为教室, 属于I类民用建筑, 室内无家具。1~24号测点地面为水磨石, 墙面为无机涂料和墙砖, 顶面为矿棉板。

甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC在被测房间门窗关闭1小时后进行采样; 氡在被测房间门窗关闭24小时后进行检测。

该工程所有室内检测点采样温度范围为(25.1~27.5)℃。

检测结果

| 测点号  | 检测参数                | 甲醛<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 氡<br>(Bq/m <sup>3</sup> ) | 苯<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 甲苯<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 二甲苯<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | TVOC<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------|---------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|      | 检出限                 | 0.01                       | 0.01                      | 2                         | 0.01                      | 0.01                       | 0.01                        | 0.01                         |
| 测点位置 | 标准限量                | ≤0.08                      | ≤0.20                     | ≤150                      | ≤0.09                     | ≤0.20                      | ≤0.20                       | ≤0.50                        |
| 25   | 教学楼 4F 轴线 2-4 交 A-B | 0.02                       | 0.14                      | 67                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.15                         |
| 26   | 教学楼 3F 轴线 1-2 交 A-B | 0.02                       | 0.14                      | 92                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.10                         |
| 27   | 教学楼 2F 轴线 2-4 交 A-B | 0.03                       | 0.08                      | 81                        | 未检出                       | 未检出                        | 未检出                         | 0.14                         |

注：污染物浓度测量值的极限值判定，采用全数值比较法。

检测说明

该工程为小学教学楼，25~27 号测点为办公室，属于 II 类民用建筑，室内无家具。25~27 号测点地面为 PVC 地胶，墙面为无机涂料，顶面为硅酸钙板。

甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 在被测房间门窗关闭 1 小时后进行采样；氡在被测房间门窗关闭 24 小时后进行检测。

该工程所有室内检测点采样温度范围为 (25.1~27.5) °C。

主要检测仪器设备一览表

| 序号 | 编号      | 名称      | 有效期        |
|----|---------|---------|------------|
| 1  | OB0513  | 分光光度计   | 2026.06.12 |
| 2  | CO0208  | 气相色谱仪   | 2027.01.02 |
| 3  | AI0520  | 测氡仪     | 2026.09.24 |
| 4  | AI0521  | 测氡仪     | 2026.09.24 |
| 5  | AI0522  | 测氡仪     | 2026.09.24 |
| 6  | AI0523  | 测氡仪     | 2026.09.24 |
| 7  | FF02103 | 大气采样器   | 2026.09.03 |
| 8  | FF02104 | 大气采样器   | 2026.09.03 |
| 9  | FF02105 | 大气采样器   | 2026.09.03 |
| 10 | FF02106 | 大气采样器   | 2026.09.03 |
| 11 | FP0522  | 数字大气压力表 | 2026.12.02 |

# 注 意 事 项

一、检验检测报告如未加盖本中心检验检测专用章或公章，视为无效。

二、委托检验检测样品和委托信息由委托人提供，本中心不对真实性负责，委托检验检测结果仅对来样负责。

三、检验检测报告未经本中心书面允许，不得以任何方式复制。经同意复制的检验检测报告应全文复制并经本中心加盖检验检测专用章或公章确认后方有效。

四、若对检验检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本中心提出。

本中心联系方式：

地 址： 南京市栖霞区元化路 8 号 49 幢，50 幢，51 幢 1-4 层

邮 编： 210033

业务接待： (025)85201059, 85201058, 85200528, 83278543

办 公 室： (025)83278687

投诉电话： (025)85458162

传 真： (025)85458100

网 址： <http://www.jsgcjc.com>

电子邮箱： [jsjczx@jsgcjc.com](mailto:jsjczx@jsgcjc.com)

