

上海中测行工程检测咨询有限公司
室内空气质量检测报告

检测编号：HW2025002

报告编号：HW2025002

委托单位：上海市徐汇区学校事务管理中心

工程名称：徐汇区零陵中学修缮工程项目

工程地址：大木桥路 600 弄 49 号

正文页数：2 (页)



二〇二五年一月二十五日



声 明

- 1、报告未盖“试验报告专用章”无效；
- 2、报告无检测人（或编制人）、审核人、批准人签名无效；
- 3、报告涂改无效；
- 4、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告。

检测机构通讯资料

单位地址：上海市杨浦区军工路 2390 号 12 幢、21 幢、34 幢、36 幢、
39 幢、41 幢

邮政编码：200438

联系电话：65583430

传 真：65583430

电子信箱：webmaster@shzch.com

室内空气质量检测报告

一、工程概况

1、概况

委托单位：上海市徐汇区学校事务管理中心

工程名称：徐汇区零陵中学修缮工程项目

工程地点：大木桥路 600 弄 49 号

委托单位地址：——

建设单位：上海市徐汇区教育局

施工单位：——

监理单位：——

2、工程规模：该工程由 幢 / 层建筑(群)组成。

表 1 工程自然间统计一览表

建筑面积(m ²)	< 25	≥ 25 且 < 50	≥ 50 且 < 100	≥ 100 且 < 500	≥ 500 且 < 1000	≥ 1000
工程房间总数	1	——	2	——	——	——
抽检房间数	1	——	2	——	——	——
单间设置测点数	1	——	2	——	——	——
设置测点数	5					

3、检测日期：2025.1.22 至 2025.1.24; 现场布点按委托方要求。

二、委托内容

室内空气质量(甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC)检测,采用筛选法进行采样。

三、检测主要依据

GB/T 18883-2022 《室内空气质量标准》;

GB/T 18883-2022 《室内空气质量标准》附录 C;

GB/T 18883-2022 《室内空气质量标准》附录 D;

GB/T 18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法 第 2 部分:化学污染物》;

GB/T16129-1995 《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法》

四、主要检测设备

表 2 主要检测设备一览表

序号	检测仪器名称	型号	仪器编号
1	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YHJ-287
2	气相色谱仪	Agilent6890N	YHJ-12
3	气质联用仪	5977-8860	YHJ-290
4	大气采样仪	ZC-QL	YHJ-348
5	大气采样仪	ZC-QL	YHJ-349
6	大气采样仪	ZC-QL	YHJ-350
7	大气采样仪	ZC-QL	YHJ-351

五、检测结果

表 3 检测结果一览表

房间序号	抽样位置	检测条件			检测点	房间状态	检测项目					
		温度 (°C)	相对湿度 (%)	大气压 (kPa)			甲醛 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	TVOC (mg/m ³)
1	教学楼 101 教室	11.0	59	102.3	2	顶板: 铝方通, 墙面: 涂料, 地面: PVC 地板, 其它: 实验桌	0.029	0.024	0.008	0.007	0.005	0.084
2	教学楼 304 教室	11.0	58	102.2	1	顶板: 涂料, 墙面: 涂料, 地面: 地砖, 其它: 橱柜	0.035	0.024	0.022	0.014	0.019	0.290
3	教学楼 301 教室	11.0	58	102.2	2	顶板: 涂料、矿棉板, 墙面: 涂料, 地面: 地砖, 其它: 实验桌、橱柜	0.031	0.022	0.003	< 0.001	0.011	0.084
标准限量							≤ 0.08	≤ 0.20	≤ 0.03	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.60

注: 1、采样前,由委托方关闭门窗、空气净化设备及新风系统至少 12 小时,采样时保持采样前状态,采样时间 45min;

2、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、氨标准限值为 1h 均值; TVOC 标准限值为 8h 均值。

3、甲苯最低检出限为: 0.001mg/m³。

检测机构专用章:



批准:

洪顺

审核:

韩明喜

检测 (编制):

李清琦