

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: HW2025003

报告编号: HW2025003

委托单位: 上海市徐汇区学校事务管理中心

工程名称: 徐汇区零陵中学初中部修缮工程项目

工程地址: 徐汇区大木桥路 434 号

正文页数: 2 (页)

检测单位 (盖章)

检验检测专用章

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](mailto: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：徐汇区零陵中学初中部修缮工程项目

工程地点：徐汇区大木桥路 434 号

委托单位地址：——

建设单位：上海市徐汇区教育局

施工单位：上海汇成建设发展有限公司

监理单位：上海三维工程建设咨询有限公司

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 <sup>2</sup> )	< 25	≥ 25 且 < 50	≥ 50 且 < 100	≥ 100 且 < 500	≥ 500 且 < 1000	≥ 1000
工程房间总数	---	---	2	---	---	---
抽检房间数	---	---	2	---	---	---
单间设置测点数	---	---	2	---	---	---
设置测点数	4					

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-348
6	大气采样仪	ZC-QL	YHJ-295
7	大气采样仪	ZC-QL	YHJ-296

#### 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 <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	TVOC (mg/m <sup>3</sup> )
1	1#楼 1506 教室	12.0	55	102.1	2	顶板: 彩钢 板, 墙面: 涂 料, 地面: 地 砖, 其它: 课 桌、椅	0.034	0.026	0.002	0.002	< 0.001	0.040
2	1#楼 1409 教室	12.0	56	102.2	2	顶板: 涂料, 墙面: 涂料, 地面: 石塑地 板, 其它: 课 桌、椅	0.032	0.026	0.004	0.003	0.003	0.045
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、二甲苯最低检出限为: 0.001mg/m<sup>3</sup>。

检测机构专用章:



批准:

*Signature*

审核:

*Signature*

检测 (编制):

*Signature*