



210901340483

ZCH/13-01B-01-2020

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: HW2025008

报告编号: HW2025007

委托单位: 上海市徐汇区学校事务管理中心

工程名称: 汇师小学徐虹校区校安工程

工程地址: 徐虹北路 38 号

正文页数: 3 (页)

检测单位 (盖章)

二〇二五年八月二十六日

检验检测专用章



声 明

- 1、报告未盖“检验检测专用章”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：汇师小学徐虹校区校安工程

工程地点：徐虹北路 38 号

委托单位地址：徐虹北路 38 号

建设单位：上海市徐汇区学校事务管理中心

施工单位：中溧建设集团有限公司

监理单位：上海建通工程建设有限公司

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 ²)	< 25	≥ 25 且 < 50	≥ 50 且 < 100	≥ 100 且 < 500	≥ 500 且 < 1000	≥ 1000
工程房间总数	---	---	4	---	---	---
抽检房间数	---	---	4	---	---	---
单间设置测点数	---	---	3	---	---	---
设置测点数	12					

3、检测日期：2025.8.19 至 2025.8.25。

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 ~ 351、YHJ-133-1 ~ 2
5	大气采样器	IAQ-PRO	YHJ-83-1 ~ 2、YHJ-84-1 ~ 2
6	大气采样器	ZC-QL0012C	YHJ-295 ~ 298
7	空盒气压表	DYM3	YHJ-141
8	温湿度表	HM10	YD-16

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 (℃)	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 4F 二 (3)班	32.0	54	100.9	3	顶板: 涂料, 墙面: 涂料、 冰火板, 地 面: 复合地 板, 其它: 课 桌、椅	0.037	0.034	< 0.001	0.012	0.004	0.228
2	教学楼 3F 一 (8)班	32.0	54	100.9	3	顶板: 涂料, 墙面: 涂料、 冰火板, 地 面: 复合地 板, 其它: 课 桌、椅	0.031	0.030	< 0.001	0.001	0.020	0.364
3	教学楼 2F 一 (4)班	32.0	55	101.0	3	顶板: 涂料, 墙面: 涂料、 冰火板, 地 面: 复合地 板, 其它: 课 桌、椅	0.027	0.032	0.012	0.002	0.004	0.179

续表 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(℃)	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)
4	教学楼2F一(5)班	32.0	55	101.0	3	顶板: 涂料, 墙面: 涂料、冰火板, 地面: 复合地板, 其它: 课桌、椅	0.028	0.031	0.002	0.004	0.036	0.177
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、苯最低检出限为: 0.001mg/m³。

检测机构专用章:



批准:

(Signature)

审核:

(Signature)

检测(编制):

(Signature) *(Signature)*



