



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: HN2024033

报告编号: HN2024036

委托单位: 上海市徐汇区学校事务管理中心

工程名称: 零陵中学 2024 年扩班工程

工程地址: 东安路 451 号

正文页数: 3 (页)



二〇二四年八月十六日

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

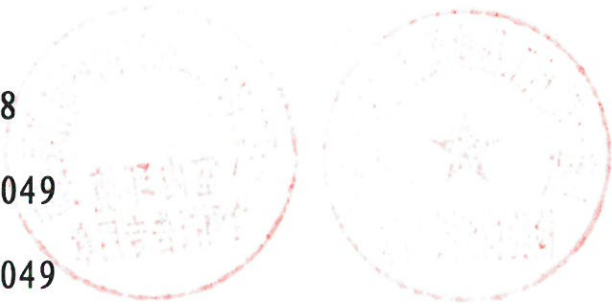
单位地址: 上海市杨浦区军工路 2390 号 12 幢、21 幢、34 幢、36 幢、
39 幢、41 幢

邮政编码: 200438

联系电话: 65571049

传 真: 65571049

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：零陵中学 2024 年扩班工程

工程地点：东安路 451 号

委托单位地址：——

建设单位：上海市徐汇区学校事务管理中心

施工单位：上海文宇建设集团有限公司

监理单位：上海建通工程监理有限公司

2、工程规模：该工程属于 I 类民用建筑工程，由 1 幢 5 层建筑(群)组成。

表 1 工程自然间统计一览表

建筑面积 (m ²)	<50	≥50 且 <100	≥100 且<500	≥500 且 <1000	≥1000 且 <2000	>2000
工程房间总数	2	---	---	---	---	---
抽检房间数	2	---	---	---	---	---
单间设置测点数	1	---	---	---	---	---
室外设置测点数	1					
设置测点数	3					

3、检测日期：2024.8.10 至 2024.8.16

二、委托内容

室内环境污染物（氡、甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC）检测，此报告不作为工程验收备案资料。

三、检测主要依据

GB 55016-2021 《建筑环境通用规范》

GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》

GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录 E

T/CECS 569-2019 《建筑室内空气中氡检测方法标准》

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

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



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	氡测定仪	RAD7	YHJ-5
2	氡测定仪	RAD7	YHJ-148
3	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YHJ-287
4	气相色谱仪	Agilent7820A	YHJ-252

五、检测结果

表 3 检测结果一览表

房间序号	抽样位置	房间状态	氡 (Bq/m ³)	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	2#楼 2105 教室	顶板: 涂料, 墙面: 涂料、墙砖, 地面: 地砖, 其它: 课桌、椅	5(+)	<0.01	0.06(-)	<0.01	<0.01	<0.01	0.05(+)
2	2#楼 2207 教室	顶板: 涂料, 墙面: 涂料、墙砖, 地面: 地砖, 其它: 课桌、椅	6(+)	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.03(+)
标准限量			≤150	≤0.07	≤0.15	≤0.06	≤0.15	≤0.20	≤0.45

六、结论

按 GB 55016-2021、GB 50325-2020 的要求，对零陵中学 2024 年扩班工程进行室内环境污染物浓度的抽样检测。经检测，结果符合 I 类民用建筑工程的要求。

见证单位： 上海建通工程监理有限公司

见证人： 李帆 证书编号： 32386

检测（编制）： 李瑞芳 梅彬

审核： 韩明喜

批准： 进修 批准人职务： ---

签发日期： 2024.8.16



上海中测行工程检测咨询有限公司

二〇二四年八月十六日