



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: HN2024054

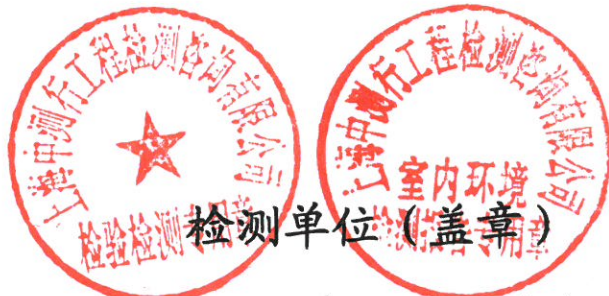
报告编号: HN2024058

委托单位: 上海市徐汇区教育局

工程名称: 徐汇中学蒲汇塘校区 2024 年文物修缮工程

工程地址: 上海市徐汇区蒲汇塘路 55 号

正文页数: 4 (页)



二〇二四年八月二十七日

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

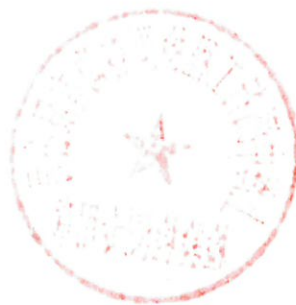
单位地址: 上海市杨浦区军工路 2390 号 12 幢、21 幢、34 幢、36 幢、
39 幢、41 幢

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：上海市徐汇区教育局

工程名称：徐汇中学蒲汇塘校区 2024 年文物修缮工程

工程地点：上海市徐汇区蒲汇塘路 55 号

委托单位地址：——

建设单位：上海市徐汇区教育局

施工单位：上海维方建筑装饰工程有限公司

监理单位：上海恒基建设工程项目管理有限公司

2、工程规模：该工程属于 I 类民用建筑工程，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)	<50	≥50 且<100	≥100 且<500	≥500 且<1000	≥1000 且<2000	>2000
工程房间总数	9 (其中 2 间教室)	1 间教室	5 (其中 3 间教室)	---	---	---
抽检房间数	4 (其中 2 间教室)	1 间教室	4 (其中 3 间教室)	---	---	---
单间设置测点数	1	2	3	---	---	---
室外设置测点数	1					
设置测点数	19					

3、检测日期：2024.8.19 至 2024.8.26

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	氦测定仪	RAD7	YHJ-5
2	氦测定仪	RAD7	YHJ-147
3	氦测定仪	RAD7	YHJ-148
4	氦测定仪	PRn700	YHJ-370
5	氦测定仪	PRn700	YHJ-371
6	氦测定仪	PRn700	YHJ-372
7	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YHJ-287
8	气相色谱仪	GC128	YHJ-340

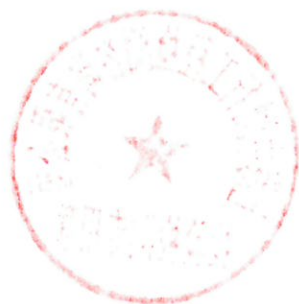
五、检测结果

表3 检测结果一览表

房间序号	抽样位置	房间状态	氦 (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	崇思楼 3F 合唱教室	顶板: 涂料、铝板, 墙面: 吸音板, 地面: 实木复合地板	5(+)	0.02(+)	0.07(-)	<0.01	<0.01	<0.01	0.19(+)
2	崇思楼 3F 舞蹈教室	顶板: 涂料、铝板, 墙面: 吸音板、PET板, 地面: 实木复合地板	5(-)	0.02(-)	0.06(+)	<0.01	<0.01	<0.01	0.26(+)
3	崇思楼 3F 会议室	顶板: 涂料, 墙面: 硬包、PET板, 地面: 实木复合地板	6(+)	0.02(+)	0.07(+)	<0.01	<0.01	<0.01	0.32(-)
4	崇思楼 2F 沙盘推演(左)	顶板: 涂料, 墙面: 涂料、PET板, 地面: 实木复合地板	6(-)	0.02(+)	0.07(-)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02(+)
5	崇思楼 2F 谈话室(左)	顶板: 涂料, 墙面: 涂料, 地面: 实木复合地板	6(-)	0.02(-)	0.07(-)	<0.01	<0.01	<0.01	0.34(-)
6	崇思楼 2F 大小排练室	顶板: 铝板、涂料, 墙面: 吸音板, 地面: 实木复合地板	6(+)	0.02(+)	0.06(-)	<0.01	<0.01	<0.01	0.16(-)

续表 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)
7	崇思楼 2F 扬琴教室	顶板: 铝板, 墙面: 吸音板, 地面: 实木复合地板	6 (-)	0.02 (-)	0.06 (-)	<0.01	<0.01	<0.01	0.43 (-)
8	崇思楼 2F 二胡教室	顶板: 铝板, 墙面: 吸音板, 地面: 实木复合地板	6 (+)	0.02 (-)	0.06 (+)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03 (+)
9	崇思楼 2F 鼓乐教室	顶板: 铝板, 墙面: 吸音板、硬包, 地面: 实木复合地板	6 (+)	0.02 (+)	0.06 (+)	<0.01	<0.01	<0.01	0.39 (+)
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,对徐汇中学蒲汇塘校区 2024 年文物修缮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: 上海恒基建设工程项目管理有限公司

见证人: 吴登刚 证书编号: 20900

检测(编制): 梅琳 李珊珊

审核: 韩明喜

批准: 梅琳 批准人职务: ---

签发日期: 2024.8.27



上海中测行工程检测咨询有限公司

二〇二四年八月二十七日