

上海闵衡建筑检测研究所有限公司

室内环境质量检测报告

委托编号: HJ20240051

报告编号: HJ20240046

委托单位: 上海市莘光学校

工程名称: 2024年上海市莘光学校(山花路校区)校舍维修项目

工程地址: 山花路 555 号

正文页数: 3 (页)



(校验码:1031310445, 请至 www.scetia.com 查询报告真伪。)

室内环境质量检测报告

一、工程概况

1、概况

委托单位：上海市莘光学校

工程名称：2024 年上海市莘光学校(山花路校区)校舍维修项目

工程地点：山花路 555 号

委托单位地址：山花路 555 号

建设单位：上海市闵行区教育局

施工单位：上海京港建筑工程有限公司

监理单位：上海申筑建设监理有限公司

2、工程规模：该工程 教学楼卫生间 属于 I 类民用建筑工程，由 1 幢 4 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
工程房间总数	14	0	0	0	0
抽检房间数	5	0	0	0	0
设置测点数	5				

3、检测日期：2024. 08. 24

二、委托内容

室内环境污染物（氨、甲醛、苯、氫、TVOC、甲苯、二甲苯）检测。

三、检测主要依据

GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》

GB/T 18204. 2-2014 《公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物》

T/CECS 569-2019 《建筑室内空气中氨检测方法标准》

GB/T 16129-1995 《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	氡测定仪	RAD7	ECD04
			ECD05
2	分光光度计	N2	EPJ03
3	气相色谱仪	GC-2014C	ECF08

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)	苯 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	TVOC (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
1	教学楼 1F 东女卫生间	顶面: 铝扣板, 墙面: 瓷砖, 地面: 地砖, 木门, 卫生洁具	11	0.03	<0.01	0.04	0.10	<0.01	0.02
2	教学楼 2F 东男卫生间	顶面: 铝扣板, 墙面: 瓷砖, 地面: 地砖, 木门, 卫生洁具	18	0.02	<0.01	0.02	0.10	0.02	0.01
3	教学楼 2F 西女卫生间	顶面: 铝扣板, 墙面: 瓷砖, 地面: 地砖, 木门, 卫生洁具	11	0.02	<0.01	0.07	0.09	0.01	0.02
4	教学楼 4F 西男卫生间	顶面: 铝扣板, 墙面: 瓷砖, 地面: 地砖, 木门, 卫生洁具	18	0.01	<0.01	0.08	0.08	<0.01	0.01
5	教学楼 3F 西男卫生间	顶面: 铝扣板, 墙面: 瓷砖, 地面: 地砖, 木门, 卫生洁具	11	0.02	<0.01	0.07	0.07	<0.01	0.02
标准限量			≤150	≤0.07	≤0.06	≤0.15	≤0.45	≤0.15	≤0.20

说明: 1、本次检测的地点由委托方指定。

2、本检测结果仅对委托方所提供的本检测地点、空气封闭状态及当时情况有效。

六、结论

按 GB 50325-2020 的要求，对 2024 年上海市莘光学校(山花路校区)校舍维修项目 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： 上海申筑建设监理有限公司

见证人： 沈卓翔 证书编号： 32964

检测（编制）： 周作

审 核： 孙

批 准： 孙

签 发 日 期： 2024.8.25



上海闵衡建筑检测研究所有限公司

二〇二四年八月二十五日

