



230901340529

上海闵衡建筑检测研究所有限公司



闵衡检测
Minheng Inspection

公正 科学
准确 诚信

室内环境质量检测报告

委托编号: HJ20240041

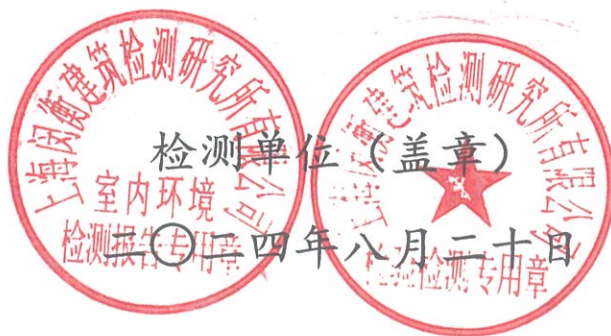
报告编号: HJ20240038

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

工程地址: 上海市闵行区山花路 555 号

正文页数: 3 (页)



(校验码:1031316175, 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

工程地点：上海市闵行区山花路 555 号

委托单位地址：上海市闵行区山花路 555 号

建设单位：上海市莘光学校

施工单位：上海明聚建筑工程有限公司

监理单位：上海绿色都市建设监理咨询有限公司

2、工程规模：该工程 学校 属于 I 类民用建筑工程，由 1 幢 4 层建筑组成。

表 1 工程自然间统计一览表

	<50	≥50 且 <100	≥100 且 <500	≥500 且 <1000	≥1000
工程房间总数	9	—	—	—	—
抽检房间数	3	—	—	—	—
设置测点数	3				

3、检测日期：2024. 8. 19

二、委托内容

室内环境污染物（氡、甲醛、苯、氨、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	氨测定仪	RAD7	ECD04
			ECD05
2	分光光度计	N2	EPJ03
3	气相色谱仪	Agilent 6890N	ECF04

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/m³)	甲醛 (mg/m³)	苯 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	TVOC (mg/m³)	甲苯 (mg/m³)	二甲苯 (mg/m³)
1	三层办公室 6	顶面：涂料，墙面：涂料，地面：木地板，木门，铝合金窗	6	0.04	<0.01	0.06	0.23	<0.01	<0.01
2	二层办公室 2	顶面：涂料，墙面：涂料，地面：木地板，木门，铝合金窗	22	0.02	<0.01	0.06	0.04	<0.01	<0.01
3	一层办公室 1	顶面：涂料，墙面：涂料，地面：木地板，木门，铝合金窗	24	0.02	<0.01	0.05	0.09	0.01	<0.01
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 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：上海绿色都市建设监理咨询有限公司

见证人：徐德和 证书编号：41257

检测（编制）：杨光宇
审 核：徐德和
批 准：徐德和
签 发 日 期：2024.8.20



上海闵衡建筑检测研究所有限公司

二〇二四年八月二十日

