

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: HJ20240043

报告编号: HJ20240037

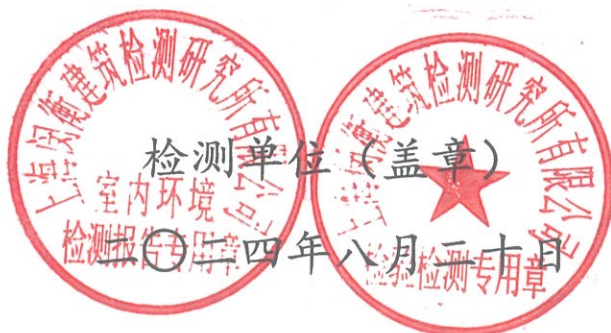
委托单位: 上海市莘光学校

工程名称: 2024 年上海市莘光学校 (雅致路校区)

校舍维修工程

工程地址: 雅致路 18 号、雅致路 100 号

正文页数: 3 (页)



(校验码:1031347584, 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（雅致路校区）校舍维修工程
工程地点：雅致路 18 号、雅致路 100 号
委托单位地址：雅致路 18 号、雅致路 100 号
建设单位：上海市闵行区教育局
施工单位：上海征上建设集团有限公司
监理单位：上海久盛建设监理咨询有限公司

2、工程规模：该工程属于 I 类民用建筑工程，位于 1 幢 4 层建筑的 1-2 层组成。

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	0	2	0	0	0
抽检房间数	0	2	0	0	0
设置测点数	4				

3、检测日期：2024. 8. 16-2024. 8. 17

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 《建筑室内空气中氡检测方法标准》
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	氦测定仪	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	一层化学 实验室	顶面：涂料，墙面：涂料， 地面：PVC，防盗门，塑钢窗， 实验桌	9	0.03	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
2	二层物理 实验室二	顶面：涂料，墙面：涂料， 地面：水磨石，防盗门，塑 钢窗，实验桌	<4	0.06	<0.01	0.06	0.14	<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（雅致路校区）校舍维修工程 进行室内环境污染物浓度的检测。经检测，结果符合 I 类民用建筑工程的要求。

见证单位： 上海久盛建设监理咨询有限公司

见证人： 王忠辉 证书编号： 10027

检测（编制）： 杨光宇

审 核： 林

批 准： 室内环境

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

