



230901340529



闵衡检测  
Minheng Inspection

公正 科学  
准确 诚信

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

报告编号: CHJ2024-10

委托单位: 上海市莘光学校

工程名称: 2024 年上海莘光学校 (雅致路校区)

小型维修工程

工程地址: 雅致路 18 号、雅致路 100 号

正文页数: 3 (页)

检测单位 (盖章)

二〇二四年八月二十二日

# 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 年上海莘光学校（雅致路校区）小型维修工程  
工程地址：雅致路 18 号、雅致路 100 号  
建设单位：上海市莘光学校  
施工单位：江苏营宝市政工程有限公司  
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 学校 属于 I 类民用建筑工程，分别位于 1<sup>#</sup>楼第 2 层及 3<sup>#</sup>楼第 4 层。

表 1 工程自然间统计一览表

建筑面积 (m <sup>2</sup> )	<50	≥50 且 <100	≥100 且 <500	≥500 且 <1000	≥1000
工程房间总数	1	1	—	—	—
抽检房间数	1	1	—	—	—
设置测点数	3				

3、检测日期：2024. 08. 21~2024. 08. 22

## 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 <sup>3</sup> )	甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	TVOC (mg/m <sup>3</sup> )
1	3# 401 音乐教室	顶面：涂料，墙面：涂料、木 格栅，地面：实木复合地板， 防盗门，铝合金窗	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.43
2	1# 205 办公室	顶面：涂料，墙面：涂料，地 面：实木复合地板，木门，铝 合金窗	24	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.15
标准限量			≤150	≤0.07	≤0.06	≤0.15	≤0.20	≤0.15	≤0.45

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 年上海莘光学校（雅致路校区）小型维修工程 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）： 周仕

审      核： 袁

批      准： 袁

签 发 日 期： 2024.8.22



上海闵衡建筑检测研究所有限公司

二〇二四年八月二十二日

