

上海天复检测技术股份有限公司

室内环境质量检测报告

报告编号：20250088

委托单位： 上海市零陵中学

工程名称： 上海市零陵中学异地安置高中部（江南新村小学）改建项目

工程地址： 大木桥路 600 号

正文页数： 4 (页)

检测单位（盖章）

二〇二五年二月十日

室内环境质量检测报告

一、工程概况

1、概况

委托单位：上海市零陵中学

工程名称：上海市零陵中学异地安置高中部（江南新村小学）改建项目

工程地点：大木桥路 600 号

委托单位地址：大木桥路 600 号

建设单位：上海市零陵中学

施工单位：上海汇成建设发展有限公司

监理单位：上海三维工程建设咨询有限公司

2、工程规模：该工程属于 I 类民用建筑工程。

3、检测日期：2025.01.17-2025.01.21

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 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/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》

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	FD-216	180097 180098 170465 170466 220010 220011
2	分光光度计	T6 新世纪	25-1650-01-1463
3	气相色谱仪	GB9890B	9890141562

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	101 东南	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：环氧地坪	28.3	0.049	<0.005	0.06	0.291	0.037	<0.002
2	101 西北	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：环氧地坪	28.6	0.055	0.016	0.05	0.358	<0.005	<0.002
3	102	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：环氧地坪	25.5	0.060	0.010	0.04	0.260	<0.005	<0.002
4	107	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	32.5	0.055	0.010	0.05	0.245	<0.005	<0.002
5	109	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	36.7	0.045	<0.005	0.05	0.204	<0.005	<0.002
6	114	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	23.6	0.045	<0.005	0.06	0.111	<0.005	<0.002
7	116	顶面：矿棉板、墙面：涂料、地面：地板	22.8	0.050	<0.005	0.07	0.206	<0.005	<0.002
8	201	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	24.7	0.054	<0.005	0.05	0.155	<0.005	<0.002
9	202	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	13.3	0.052	<0.005	0.04	0.120	<0.005	<0.002
10	209	顶面：涂料、矿棉板、墙面：涂料、地面：地板	16.1	0.056	<0.005	0.04	0.128	<0.005	<0.002
11	211	顶面：矿棉板、墙面：涂料、地面：地板	31.8	0.059	<0.005	0.05	0.170	<0.005	<0.002
12	212	顶面：铝扣板、墙面：涂料、地面：地板	28.3	0.051	<0.005	0.06	0.114	<0.005	<0.002
13	213	顶面：矿棉板、墙面：涂料、地面：地板	26.7	0.048	<0.005	0.04	0.167	<0.005	<0.002
14	217 东南	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：PVC	16.2	0.057	<0.005	0.03	0.186	<0.005	<0.002
15	217 西北	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：PVC	22.4	0.057	<0.005	0.05	0.136	<0.005	<0.002
16	302	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	23.9	0.052	<0.005	0.04	0.155	<0.005	<0.002
17	313	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	28.2	0.058	<0.005	0.05	0.162	<0.005	<0.002
18	314	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地砖	26.3	0.054	<0.005	0.04	0.124	<0.005	<0.002
19	315	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	26.7	0.055	<0.005	0.03	0.121	<0.005	<0.002
20	316	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	18.5	0.047	<0.005	0.05	0.187	<0.005	<0.002

21	320	顶面：涂料、墙面：涂料、地面：地板	20.9	0.051	<0.005	0.05	0.151	<0.005	<0.002
标准限量			≤150	≤0.07	≤0.06	≤0.15	≤0.45	≤0.15	≤0.20

六、结论

按 GB 55016-2021、GB 50325-2020 的要求，对上海市零陵中学异地安置高中部（江南新村小学）改建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：上海三维工程建设咨询有限公司

见证人：___/___ 证书编号：___/___

检测（编制）：_____

审 核：_____

批 准：_____ 批准人职务：授权签字人

签 发 日 期：_____

上海天复检测技术股份有限公司

二〇二五年二月十日