



上海建崑建设工程有限公司

室内环境质量检测报告

委托编号: 20250095

报告编号: SNHJBG20250115

委托单位: 上海市徐汇区教育局

工程名称: 南站8号地块学校(暂定名)新建项目

工程地址: 漕河泾街道, 东至龙吴路, 南至罗城路,
西至东泉路, 北至石龙路

正文页数: 4 (页)



(校验码: 1046034634, 请至 www.scetia.com 查询报告真伪。)

声 明

- 1、报告未盖“检验检测专用章”无效；
- 2、报告无检测人（或编制人）、审核人、批准人签名无效；
- 3、报告涂改无效；
- 4、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告。

检测机构通讯资料

单位地址：上海市宝山区业绩路 88 号 1 幢 A 区、2 幢

邮政编码：200444

联系电话：52042872

传 真：52042872

电子信箱：gl@jianwei.sina.net

室内环境质量检测报告

一、工程概况

1、概况

委托单位：上海市徐汇区教育局

工程名称：南站8号地块学校（暂定名）新建项目

工程地点：漕河泾街道，东至龙吴路，南至罗城路，西至东泉路，北至石龙路

委托单位地址：--

建设单位：上海市徐汇区教育局

施工单位：上海徐房建筑实业有限公司

监理单位：上海科建工程管理股份有限公司

2、工程规模：该工程属于Ⅰ类民用建筑工程。

表1 工程自然间统计一览表

建筑面积(m²)	<50	≥50 且<100	≥100 且<500	≥500 且<1000	≥1000
工程房间总数	98	79	38	6	1
抽检房间数	7	23	24	4	1
设置测点数	151				

3、检测日期：2025-7-3~2025-8-6

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》

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》

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	氡现场测定仪	RAD7	JW/HJ-S-1
2	氡现场测定仪	RAD7	JW/HJ-S-128
3	氡现场测定仪	RAD7	JW/HJ-S-137
4	氡现场测定仪	RAD7	JW/HJ-S-170
5	氡现场测定仪	FD 216	JW/HJ-S-184
6	氡现场测定仪	FD 216	JW/HJ-S-185
7	分光光度计	N2S	JW/HJ-S-138-1
8	气相色谱仪	GC 126	JW/HJ-S-186

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	地下一层 游泳池	地面：地砖，墙面：墙砖， 顶面：铝板	74.6	0.046	0.003	0.082	0.320	0.013	0.036
2	地下一层 办公室	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	67.0	0.046	0.011	0.085	0.356	0.040	0.099
3	地下一层 报告厅	地面：地毯，墙面：吸音 板，顶面：铝方通、石膏 吊顶	65.4	0.047	0.002	0.090	0.203	0.012	0.039
4	地下一层 活动室	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：石膏顶	78.7	0.044	0.004	0.083	0.330	0.014	0.013
5	室内篮球 场	地面：塑胶地板，墙面： 吸音板、防撞板，顶面： 铝板	76.4	0.046	0.002	0.082	0.273	0.013	0.010
6	地下一层 阅览室	地面：地砖，墙面：玻璃， 顶面：铝方通、石膏顶	64.7	0.043	0.004	0.079	0.267	0.015	0.023
7	地下一层 舞蹈教室 1	地面：运动地板，墙面： 吸音板，顶面：硅钙板	70.3	0.045	0.004	0.084	0.203	0.019	0.038
8	1F 化学实 验室 1	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	78.1	0.044	0.005	0.092	0.244	0.023	0.050
9	1F 化学实 验室 2	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	70.5	0.046	0.004	0.089	0.297	0.016	0.044
10	1F 教师办 公室	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	36.9	0.043	0.001	0.088	0.234	0.001	0.009

11	1F 男卫	地面：地砖，墙面：墙砖， 顶面：铝板	84.7	0.042	<0.001	0.090	0.178	<0.001	0.052
12	1F 学生餐厅	地面：地砖，墙面：墙砖， 顶面：铝扣板	79.4	0.046	0.005	0.082	0.255	0.027	0.062
13	1F 录播教室	地面：地毯，墙面：吸音板， 顶面：石膏顶	65.0	0.045	0.006	0.083	0.284	0.035	0.065
14	1F 合班教室	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	66.8	0.042	0.004	0.082	0.223	0.019	0.052
15	1F 走班教室 1	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	63.3	0.046	0.013	0.091	0.285	0.050	0.081
16	1F 走班教室 2	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	65.1	0.046	0.006	0.092	0.241	0.023	0.041
17	1F 走班教室 3	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	49.0	0.045	0.006	0.092	0.302	0.027	0.061
18	1F 走班教室 4	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	87.9	0.046	0.004	0.097	0.217	0.018	0.039
19	1F 走班教室 5	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	59.2	0.047	0.005	0.093	0.278	0.022	0.047
20	1F 英语教室 1	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	65.7	0.043	0.005	0.091	0.242	0.021	0.044
21	1F 英语教室 2	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	51.4	0.046	0.010	0.093	0.264	0.047	0.041
22	1F 信息技术教室 1	地面：地砖，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	77.5	0.045	0.005	0.091	0.317	0.017	0.030
23	1F 观摩教室	地面：地毯，墙面：吸音板， 顶面：石膏顶	64.2	0.046	0.006	0.091	0.255	0.021	0.087
24	2F 教室 1	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	85.0	0.043	0.006	0.097	0.280	0.015	0.027
25	2F 教室 2	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	73.0	0.042	0.006	0.101	0.274	0.023	0.069
26	2F 教室 3	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	64.2	0.047	0.007	0.098	0.334	0.024	0.055
27	2F 教室 4	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	81.2	0.044	0.003	0.089	0.213	0.008	0.013
28	2F 教室 5	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	62.1	0.045	0.003	0.086	0.329	0.010	0.044
29	2F 教室 6	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	59.9	0.046	0.003	0.090	0.276	0.013	0.013
30	2F 教师办公室 4	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	61.6	0.048	0.002	0.092	0.199	0.005	0.003
31	2F 艺术教室 1	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	70.8	0.047	0.002	0.097	0.280	0.004	0.034
32	2F 生物实验室 2	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	54.0	0.044	0.002	0.094	0.310	0.007	0.005
33	2F 心理辅导室	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	59.5	0.048	0.006	0.095	0.276	0.024	0.034
34	3F 物理实验室 2	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	57.3	0.044	0.003	0.089	0.261	0.016	0.022
35	3F 物理实验室 3	地面：地板，墙面：涂料， 顶面：硅钙板	52.5	0.045	0.002	0.096	0.333	0.010	0.014

36	3F 教室 1	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	72.4	0.046	0.003	0.095	0.269	0.005	0.007
37	3F 教室 2	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	38.9	0.046	0.006	0.091	0.308	0.009	0.006
38	3F 教室 5	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	61.7	0.045	0.004	0.093	0.311	0.014	0.029
39	3F 教室 6	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	62.5	0.040	0.002	0.088	0.355	0.012	0.002
40	3F 教室 7	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	35.4	0.043	0.002	0.086	0.338	0.010	0.006
41	3F 教室 10	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	66.5	0.041	0.001	0.090	0.116	0.005	0.027
42	3F 教室 11	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	69.8	0.044	0.003	0.089	0.229	0.006	0.040
43	3F 书法教室	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	44.6	0.042	0.007	0.087	0.341	0.007	0.013
44	3F 美术教室 1	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	73.5	0.044	0.006	0.089	0.338	0.025	0.031
45	4F 历史教室 1	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	42.3	0.042	0.003	0.098	0.204	0.012	0.023
46	4F 地理教室 2	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	65.4	0.041	0.002	0.097	0.259	0.022	0.040
47	4F 研讨会议室	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	48.4	0.041	0.005	0.091	0.359	0.028	0.036
48	4F 教室 2	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	54.3	0.043	0.003	0.087	0.213	0.023	0.044
49	4F 教室 3	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	58.9	0.044	0.010	0.084	0.306	0.044	0.044
50	4F 教室 5	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	53.4	0.045	0.007	0.089	0.255	0.032	0.057
51	4F 教室 6	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	40.9	0.043	0.001	0.087	0.276	0.018	0.028
52	4F 教室 8	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	53.6	0.041	0.002	0.089	0.199	0.007	0.016
53	4F 研讨室	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	76.9	0.045	0.002	0.080	0.212	0.008	0.017
54	5F 音乐教室 1	地面: 地砖, 墙面: 吸音板、铝板, 顶面: 石膏顶	39.3	0.043	0.003	0.087	0.296	0.011	0.023
55	5F 劳动技术教室 1	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	43.6	0.042	0.001	0.088	0.126	0.004	0.007
56	5F 教室 1	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	33.2	0.045	0.004	0.095	0.360	0.017	0.068
57	5F 教室 5	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	60.3	0.042	0.002	0.095	0.274	0.005	0.024
58	5F 教室 8	地面: 地板, 墙面: 涂料, 顶面: 硅钙板	59.6	0.043	0.004	0.088	0.240	0.016	0.054
59	5F 男卫	地面: 地砖, 墙面: 墙砖, 顶面: 铝扣板	48.4	0.045	0.004	0.095	0.215	0.016	0.044
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，对南站 8 号地块学校（暂定名）新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： 上海科建工程管理股份有限公司

见证人： 徐建良 证书编号： 21873

检测（编制）： 张 朱

审 核： 张

批 准： 张

签发日期： 2025.8.6

上海建威建设工程管理有限公司

