



上海新高桥凝诚建设工程检测有限公司

室内环境质量检测报告

委托编号: HJ20210047

报告编号: HJ20210045

委托单位: 上海市徐汇区教育局

工程名称: 西南模范中学 2020 年修缮工程 (I 类功能区)

工程地址: 汇成一村 67 号

正文页数: 4 (页)

检测单位 (盖章)
二〇二一年八月二十七日
室内环境
检测报告专用章

(校验码:1019512574, 请至 www.scetia.com 查询报告真伪。)

声 明

- 1、报告未盖“检测报告专用章”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：上海市浦东新区行南路 349 弄 50 号

邮政编码：200137

联系电话：58671671

传 真：58670608

电子信箱：xgq_nc@hotmail.com

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：西南模范中学 2020 年修缮工程（I 类功能区）

工程地点：汇成一村 67 号

委托单位地址：上海市徐汇区漕溪北路 336 号

建设单位：上海市徐汇区教育局

施工单位：上海成寿建设发展有限公司

监理单位：上海建通工程建设有限公司

2、工程规模：该工程属于 I 类民用建筑工程，由 1 幢 6 层建筑(群)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	22	0	0	0
抽检房间数	0	22	0	0	0
设置测点数	44+1(室外)				

3、检测日期：2021 年 08 月 19 日至 2021 年 08 月 24 日

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。

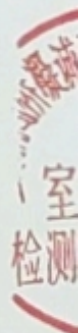
三、检测主要依据

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

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	分光光度计	723	BHJ-98
2	气相色谱仪	Agilent6890	BHJ-13
3	气相色谱仪	Agilent7280A	BHJ-59
4	环境氧测量仪	FD216	BHJ-46、BHJ-50、BHJ-105
5	便携大气(恒流)采样器	ZC-QL	BHJ-92
6	大气采样仪	IAQ-pro	BHJ-33、BHJ-37、BHJ-47
7	大气采样器	HL1000	BHJ-106、

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	102	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	52	0.04	<0.01	0.05	0.15	0.03	<0.01
2	103	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	50	0.04	<0.01	0.07	0.36	<0.01	<0.01
3	104	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	43	0.02	0.02	0.08	0.14	0.04	<0.01
4	105	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	41	0.02	<0.01	0.09	0.30	0.01	<0.01
5	106	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	49	0.02	0.02	0.13	0.14	0.02	<0.01
6	107	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	46	0.02	0.01	0.10	0.29	0.02	0.01
7	109	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	48	0.02	<0.01	0.12	0.19	<0.01	<0.01
8	202	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	68	0.02	<0.01	0.07	0.28	<0.01	<0.01
9	203	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	37	0.02	0.05	0.08	0.17	0.04	<0.01
10	204	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	36	0.02	<0.01	0.11	0.26	<0.01	<0.01
11	205	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	31	0.02	0.05	0.06	0.17	0.02	<0.01
12	206	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	27	0.02	0.03	0.06	0.25	0.01	0.01

13	207	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	24	0.02	<0.01	0.07	0.17	<0.01	<0.01
14	208	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	33	0.02	0.01	0.08	0.24	0.01	0.01
15	302	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	29	0.02	0.03	0.08	0.17	<0.01	<0.01
16	303	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	31	0.02	<0.01	0.09	0.23	<0.01	<0.01
17	304	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	39	0.02	<0.01	0.07	0.18	<0.01	0.01
18	402	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	39	0.02	0.02	0.07	0.20	0.01	0.01
19	403	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	41	0.02	0.03	0.10	0.21	0.01	0.02
20	507	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	38	0.03	<0.01	0.11	0.20	<0.01	<0.01
21	508	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	36	0.02	<0.01	0.09	0.20	0.01	<0.01
22	607	顶面: 涂料; 地面: PVC; 墙面: 涂料	32	0.02	<0.01	0.08	0.19	<0.01	<0.01
标准限量			≤150	≤0.07	≤0.06	≤0.15	≤0.45	≤0.15	≤0.20

工程检测
环境
专用章

六、结论

按 GB 50325-2020 的要求，对西南模范中学 2020 年修缮工程（I 类功能区）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：上海建通工程建设有限公司

见证人：王伟华 证书编号：25511

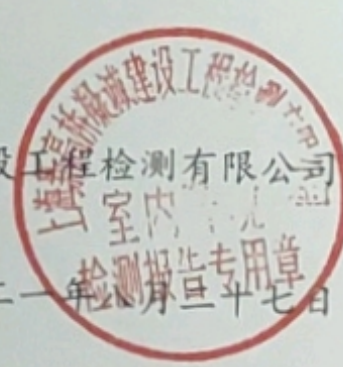
检测（编制）：朱岩

审 核：陈伟

批 准：张

25511

上海新高桥凝诚建设工程检测有限公司



二〇二一年八月三十七日