



211001062364



# 检测报告

报告编号: AFHW2300094

任务单编号: Afhw2300094

检测项目:

室内空气质量

工程名称:

常州市新北区薛家中学易地改建

委托单位:

常州市新北区薛家中学

检测类别:

委托检测


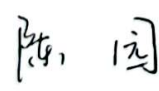
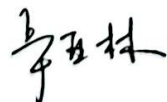
常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

地址: 江苏省常州市钟楼区长江中路288号

电话: 0519-86980609

邮编: 213000



工程名称	常州市新北区薛家中学易地改建		
委托单位	常州市新北区薛家中学	委托单编号	AA-WT23043214
建设单位	---	委托日期	2023-08-16
施工单位	---	任务单编号	Afhw2300094
监理单位	---	检测点数	68
见证人	---	见证号	---
检测项目	室内空气质量	特性状态	可检
装修类型	装修	检测日期	2023-08-20 到 2023-08-25
现场温度	(30.2-32.3)°C	委托人	高仁青
工程类别	I类	电话	13915849283
工程地址	---	检测房号	1#实验楼
备注	<p>所检部位: 1#实验楼五层 1/7-8-E-G 检测 2 个点, 1#实验楼一层 1/4-1/5-E-G、1#实验楼一层 1/5-1/7-E-G、1#实验楼一层 3-2/4-K-M、1#实验楼一层 2/4-1/6-K-M、1#实验楼一层 3-2/4-Q-S、1#实验楼一层 2/4-1/6-Q-S、1#实验楼二层 1/2-1/4-A-B、1#实验楼二层 3-1/4-E-G、1#实验楼二层 1/6-8-K-M、1#实验楼二层 2/4-1/6-Q-S、1#实验楼三层 1/4-1/5-E-G、1#实验楼三层 1/5-1/7-E-G、1#实验楼三层 3-2/4-K-M、1#实验楼三层 2/4-1/6-K-M、1#实验楼三层 3-2/4-Q-S、1#实验楼四层 3-8-A-B、1#实验楼四层 2/4-1/6-K-M、1#实验楼四层 1/6-8-Q-S、1#实验楼五层 2/4-1/6-Q-S、1#实验楼五层 3-2/4-K-M、1#实验楼五层 1/4-1/5-E-G 检测 3 个点, 检测结果为各点检测结果的平均值。 本工程检测的室内环境污染物浓度点数由委托方指定。</p>		
检测标准	GB 55016-2021 《建筑环境通用规范》		
检测依据	GB 50325-2020 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》 GB/T18204.2-2014 《公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物》 GB/T16129-1995 《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法》		
检测结论	经检测, 所检部位的室内空气污染物浓度均符合 GB55016-2021 《建筑环境通用规范》规定的 I 类民用建筑工程。		
<p>签字:</p> <p>主 检:  上岗证号: <u>苏建培第 31807 号</u></p> <p>审 核:  上岗证号: <u>苏建培第 30056 号</u></p> <p>签 发:  上岗证号: <u>苏建质检 008793 号</u></p> <p style="text-align: right;">常州市建筑科学研究院集团股份有限公司 2023 年 08 月 26 日</p>			



### 检测结果汇总

#### 技术要求

序号	检测项目	计量单位	I类标准值	II类标准值	序号	检测项目	计量单位	I类标准值	II类标准值
1	氡	Bq/m <sup>3</sup>	≤150	≤150	2	甲醛	mg/m <sup>3</sup>	≤0.07	≤0.08
3	氡	mg/m <sup>3</sup>	≤0.15	≤0.20	4	苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.06	≤0.09
5	甲苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.15	≤0.20	6	二甲苯	mg/m <sup>3</sup>	≤0.20	≤0.20
7	TVOC	mg/m <sup>3</sup>	≤0.45	≤0.50	/				

#### 室内空气质量（室内空气污染物浓度限量）检测数据

序号	测点部位	氡		甲醛		氨		苯		甲苯		二甲苯		TVOC	
		结果(Bq/m <sup>3</sup> )	评定	结果(mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果(mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果(mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果(mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果(mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果(mg/m <sup>3</sup> )	评定
1	1#实验楼一层 1/4-1/5-E-G	30.9	合格	0.041	合格	0.089	合格	0.004	合格	0.021	合格	0.089	合格	0.357	合格
2	1#实验楼一层 1/5-1/7-E-G	30.9	合格	0.036	合格	0.087	合格	0.004	合格	0.020	合格	0.080	合格	0.363	合格
3	1#实验楼一层 3-2/4-K-M	30.8	合格	0.048	合格	0.081	合格	0.004	合格	0.022	合格	0.094	合格	0.384	合格
4	1#实验楼一层 2/4-1/6-K-M	30.1	合格	0.050	合格	0.080	合格	0.004	合格	0.019	合格	0.103	合格	0.395	合格
5	1#实验楼一层 3-2/4-Q-S	28.4	合格	0.049	合格	0.078	合格	0.003	合格	0.008	合格	0.120	合格	0.362	合格
6	1#实验楼一层 2/4-1/6-Q-S	26.4	合格	0.038	合格	0.072	合格	0.004	合格	0.012	合格	0.116	合格	0.387	合格
7	1#实验楼一层 3-1/4-A-B	30.7	合格	0.055	合格	0.066	合格	0.005	合格	0.015	合格	0.122	合格	0.413	合格
8	1#实验楼二层 1-2-M-N	31.9	合格	0.031	合格	0.095	合格	0.005	合格	0.012	合格	0.103	合格	0.399	合格
9	1#实验楼二层 1/2-1/4-A-B	29.6	合格	0.048	合格	0.066	合格	0.004	合格	0.012	合格	0.121	合格	0.383	合格
10	1#实验楼二层 3-1/4-E-G	29.1	合格	0.049	合格	0.080	合格	0.003	合格	0.009	合格	0.118	合格	0.351	合格
11	1#实验楼二层 1/6-8-K-M	31.4	合格	0.041	合格	0.086	合格	0.004	合格	0.009	合格	0.113	合格	0.375	合格
12	1#实验楼二层 2/4-1/6-Q-S	31.3	合格	0.041	合格	0.086	合格	0.004	合格	0.011	合格	0.116	合格	0.383	合格
13	1#实验楼三层 1/4-1/5-E-G	33.5	合格	0.055	合格	0.089	合格	0.004	合格	0.008	合格	0.132	合格	0.388	合格
14	1#实验楼三层 1/5-1/7-E-G	29.6	合格	0.046	合格	0.078	合格	0.004	合格	0.007	合格	0.129	合格	0.379	合格
15	1#实验楼三层 3-2/4-K-M	31.1	合格	0.050	合格	0.085	合格	0.004	合格	0.007	合格	0.114	合格	0.354	合格
16	1#实验楼三层 2/4-1/6-K-M	28.7	合格	0.035	合格	0.066	合格	0.004	合格	0.008	合格	0.116	合格	0.356	合格
17	1#实验楼三层 3-2/4-Q-S	27.1	合格	0.044	合格	0.093	合格	0.003	合格	0.008	合格	0.116	合格	0.352	合格
18	1#实验楼三层 1-2-1/C-E	29.5	合格	0.048	合格	0.098	合格	0.003	合格	0.007	合格	0.106	合格	0.354	合格

续上表

序号	测点部位	氨		甲醛		氨		苯		甲苯		二甲苯		TVOC	
		结果 (mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果 (mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果 (mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果 (mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果 (mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果 (mg/m <sup>3</sup> )	评定	结果 (mg/m <sup>3</sup> )	评定
19	1#实验楼四层 3-8-A-B	31.5	合格	0.045	合格	0.080	合格	0.007	合格	0.007	合格	0.103	合格	0.340	合格
20	1#实验楼四层 2/4-1/6-K-M	32.7	合格	0.046	合格	0.077	合格	0.008	合格	0.008	合格	0.121	合格	0.361	合格
21	1#实验楼四层 1/6-8-Q-S	27.1	合格	0.042	合格	0.074	合格	0.009	合格	0.008	合格	0.114	合格	0.363	合格
22	1#实验楼五层 2/4-1/6-Q-S	29.3	合格	0.046	合格	0.097	合格	0.008	合格	0.007	合格	0.097	合格	0.342	合格
23	1#实验楼五层 3-2/4-K-M	30.7	合格	0.044	合格	0.088	合格	0.005	合格	0.008	合格	0.070	合格	0.345	合格
24	1#实验楼五层 1/4-1/5-E-G	32.8	合格	0.045	合格	0.096	合格	0.009	合格	0.009	合格	0.116	合格	0.381	合格
25	1#实验楼五层 1/7-8-E-G	30.7	合格	0.058	合格	0.084	合格	0.010	合格	0.010	合格	0.122	合格	0.374	合格

以下空白

主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	设备编号
1	恒流大气采样器	10型	113934
2	恒流大气采样器	10型	113935
3	恒流大气采样器	10型	113936
4	恒流大气采样器	10型	113937
5	恒流大气采样器	10型	113938
6	恒流大气采样器	10型	113939
7	空盒气压表	DYM3	110604
8	便携式数字皂膜流量计	GL-103A	112693
9	测氦仪	RAD7	114301
10	测氦仪	RAD7	114303
11	便携式测氦仪	FYCDY	114305
12	便携式测氦仪	FYCDY	114308
13	便携式测氦仪	FYCDY-G30	114309
14	便携式测氦仪	FYCDY-G30	114310
15	便携式测氦仪	FYCDY	114405
16	分光光度计	722S	114104
17	气相色谱仪	A91 Plus	114218
18	气相色谱仪	A91 Plus	114222

## 说明:

- 1、本报告未盖本公司检验检测专用章无效。
- 2、送样检测, 仅对来样检测负责; 现场检测, 仅对所测部位负责。
- 3、复制的报告未加盖本公司检验检测专用章无效。
- 4、若对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本公司书面提出, 逾期视为对报告无异议。



# 说 明

- 1、本报告未盖本公司检验检测专用章无效。
- 2、送样检测，仅对来样检测负责；现场检测，仅对所测部位负责。
- 3、复制的报告未加盖本公司检验检测专用章无效。
- 4、若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内，向本公司书面提出，逾期视为对报告无异议。

