

质监号: 3204110202490700221-0223

账号: 24-00044

见证人: 祁优方
见证号: 016186



HC25-00020



231001060942

见证检测



检测报告

TEST REPORT

报告编号: D02030712500030

任务单编号: hc25-00017

检测项目/产品名称

Name of Sample/Item

室内空气质量

委托单位

Client

常州市西夏墅高级中学

工程名称

Name of Project

西夏墅高中改扩建(一期)工程食堂、宿舍楼、
变电所

常州建昊建筑鉴定检测有限公司

地址(Add.): 常州市钟楼区永红街道陈渡村镇北

电话(Tel.): 0519-83334877

邮编(Post Code): 213000

委托单编号		2025-003164		任务单编号		hc25-00017		检测类别		有现场见证	
见证人及见证号		祁优方 016186		监理单位		江苏谦德建设的项目管理有限公司					
委托单位	名称	常州市西夏墅高级中学			检测项目		室内空气质量				
	地址	阳澄湖路以南、天柱山路以西			委托日期		2025-06-17				
	电话	18151275285			邮 编		-----				
工程信息	工程名称	西夏墅高中改扩建（一期）工程食堂、宿舍楼、变电所									
	施工单位	南通五建控股集团有限公司			建设单位		常州市西夏墅高级中学				
样品概况	品 种	室内环境									
	装修类型	简单装修			工程类别		I 类民用建筑工程				
	特性状态	可检			测点数量		92				
	面 积	-----			采样日期		2025-06-17至2025-06-21				
检测	检测环境	温度(21-25)℃ 相对湿度(45-55)%			检测日期		2025-06-17至2025-06-22				
	结构部位	宿舍楼									
	采样环境	气压(kPa)	100.6-100.8		室温(℃)	20.4-27.8		湿度(%)	52-68		
	主要检测设备	JH813 紫外可见分光光度计, JH851 四通道大气采样器, JH430 四通道大气恒流采样器, JH439 皂膜流量计, JH802 土壤氡采集仪, JH803 土壤氡采集仪, JH658 土壤氡采集仪, JH738 气相色谱仪, JH657 土壤氡采集仪, JH801 土壤氡采集仪, JH849 四通道大气采样器, JH090 空盒气压表, JH850 四通道大气采样器									
判定标准		GB 55016-2021 《建筑环境通用规范》									
检测依据		GB/T 16129-1995, GB/T 18204.2-2014, T/CECS 569-2019, GB 55016-2021									
检测结论		经检验, 所检部位氡、甲醛、苯、氨、TVOC、甲苯、二甲苯浓度符合标准GB 55016-2021 《建筑环境通用规范》规定的 I 类民用建筑工程限量值的要求。									
其他说明		-----									
报告说明		1. 若对报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内, 以书面形式向检测单位提出, 逾期视为对报告无异议。2. 未加盖本公司检验检测专用章报告无效。3. 报告部分复印、失页、添页、数据涂改无效。4. 委托样品和委托信息由委托单位提供, 本公司不对其真实性负责。5. 检测结果仅对来样负责, 现场检测仪对所测部位负责。6. 报告无试验、审核、签发签字无效。									

签 发

祁优方

审 核

王 豪

试 验



报告日期2025-06-25

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
1	1F A~D/1~2	27.8℃	13.60	合格	0.019	合格	0.0012	合格	0.055	合格	0.1892	合格	0.0044	合格	0.0010	合格
2	1F E~H/2~3	27.8℃	3.85	合格	0.018	合格	0.0026	合格	0.089	合格	0.3395	合格	0.0050	合格	0	合格
3	1F A~D/3~4	27.8℃	21.33	合格	0.019	合格	0.0015	合格	0.071	合格	0.2939	合格	0.0027	合格	0.0054	合格
4	1F E~H/4~5	27.8℃	24.39	合格	0.017	合格	0.0042	合格	0.076	合格	0.2694	合格	0.0036	合格	0	合格
5	1F A~D/5~6	27.8℃	38.02	合格	0.017	合格	0.0009	合格	0.063	合格	0.3357	合格	0.0013	合格	0.0014	合格
6	1F E~H/6~7	27.8℃	26.62	合格	0.025	合格	0.0013	合格	0.089	合格	0.1997	合格	0.0015	合格	0	合格
7	1F A~D/7~8	27.8℃	3.90	合格	0.025	合格	0.0009	合格	0.084	合格	0.3045	合格	0.0024	合格	0.0028	合格
8	1F E~H/8~9	27.8℃	18.20	合格	0.018	合格	0.0017	合格	0.084	合格	0.2263	合格	0.0056	合格	0.0002	合格
9	1F A~D/9~10	27.8℃	57.28	合格	0.019	合格	0.0010	合格	0.084	合格	0.2743	合格	0.0045	合格	0.0012	合格
10	1F E~H/10~11	27.8℃	54.31	合格	0.018	合格	0.0022	合格	0.055	合格	0.3020	合格	0	合格	0.0014	合格
11	1F A~D/11~12	27.8℃	16.43	合格	0.017	合格	0.0011	合格	0.087	合格	0.2398	合格	0.0058	合格	0.0003	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
12	1F A~D/16~18	27.8℃	15.20	合格	0.026	合格	0.0012	合格	0.049	合格	0.3240	合格	0.0063	合格	0.0014	合格
13	1F A~D/19~20	27.8℃	33.50	合格	0.023	合格	0.0011	合格	0.047	合格	0.2391	合格	0.0034	合格	0.0026	合格
14	1F E~H/20~21	27.8℃	13.17	合格	0.021	合格	0.0019	合格	0.078	合格	0.3311	合格	0.0016	合格	0.0012	合格
15	1F A~D/21~22	27.8℃	42.77	合格	0.018	合格	0.0014	合格	0.054	合格	0.2137	合格	0.0061	合格	0.0015	合格
16	1F E~H/22~23	27.8℃	15.77	合格	0.019	合格	0.0015	合格	0.084	合格	0.2706	合格	0.0031	合格	0.0031	合格
17	2F A~D/1~2	27.8℃	21.67	合格	0.025	合格	0.0016	合格	0.047	合格	0.1509	合格	0.0016	合格	0.0014	合格
18	2F E~H/2~3	27.8℃	61.82	合格	0.025	合格	0.0013	合格	0.073	合格	0.2917	合格	0.0085	合格	0.0022	合格
19	2F A~D/3~4	27.8℃	39.00	合格	0.023	合格	0.0020	合格	0.076	合格	0.3050	合格	0.0039	合格	0.0026	合格
20	2F E~H/4~5	27.8℃	56.01	合格	0.017	合格	0.0007	合格	0.066	合格	0.2808	合格	0.0014	合格	0.0015	合格
21	2F A~D/5~6	27.8℃	29.90	合格	0.025	合格	0.0017	合格	0.068	合格	0.3779	合格	0.0017	合格	0.0018	合格
22	2F E~H/6~7	27.8℃	13.96	合格	0.022	合格	0.0014	合格	0.065	合格	0.2829	合格	0.0009	合格	0.0012	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
23	2F A~D/7~8	27.8℃	9.58	合格	0.024	合格	0.0013	合格	0.068	合格	0.3535	合格	0.0034	合格	0.0077	合格
24	2F E~H/8~9	27.8℃	42.01	合格	0.016	合格	0.0031	合格	0.044	合格	0.3177	合格	0.0065	合格	0.0019	合格
25	2F A~D/9~10	27.8℃	18.09	合格	0.020	合格	0.0006	合格	0.063	合格	0.3518	合格	0.0014	合格	0.0014	合格
26	2F E~H/10~11	27.8℃	36.79	合格	0.018	合格	0.0022	合格	0.063	合格	0.2322	合格	0.0030	合格	0.0061	合格
27	2F A~D/11~12	27.8℃	23.79	合格	0.021	合格	0.0009	合格	0.055	合格	0.1802	合格	0.0030	合格	0.0011	合格
28	2F A~D/16~18	27.8℃	37.18	合格	0.019	合格	0.0011	合格	0.063	合格	0.1790	合格	0.0028	合格	0.0091	合格
29	2F A~D/19~20	27.8℃	34.41	合格	0.022	合格	0.0005	合格	0.073	合格	0.2190	合格	0.0047	合格	0.0017	合格
30	2F E~H/20~21	27.8℃	35.53	合格	0.019	合格	0.0008	合格	0.081	合格	0.1400	合格	0.0012	合格	0	合格
31	2F A~D/21~22	27.8℃	18.50	合格	0.017	合格	0.0005	合格	0.068	合格	0.2980	合格	0.0022	合格	0.0012	合格
32	2F E~H/22~23	27.8℃	6.91	合格	0.024	合格	0.0017	合格	0.063	合格	0.2917	合格	0.0019	合格	0.0011	合格
33	3F A~D/1~2	27.8℃	28.38	合格	0.017	合格	0.0005	合格	0.052	合格	0.2170	合格	0.0050	合格	0.0020	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m³	≤150	5	TVOC	mg/m³	≤0.45
2	甲醛	mg/m³	≤0.07	6	甲苯	mg/m³	≤0.15
3	苯	mg/m³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m³	≤0.20
4	氨	mg/m³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	氡 Bq/m³		甲醛 mg/m³		苯 mg/m³		氨 mg/m³		TVOC mg/m³		甲苯 mg/m³		二甲苯 mg/m³	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
34	3F E~H/2~3	27.8℃	39.06	合格	0.024	合格	0.0013	合格	0.047	合格	0.2336	合格	0.0025	合格	0.0012	合格
35	3F A~D/3~4	27.8℃	53.96	合格	0.020	合格	0.0007	合格	0.068	合格	0.2734	合格	0.0033	合格	0.0022	合格
36	3F E~H/4~5	27.8℃	38.08	合格	0.023	合格	0.0010	合格	0.044	合格	0.3017	合格	0.0016	合格	0.0011	合格
37	3F A~D/5~6	27.8℃	17.33	合格	0.017	合格	0.0004	合格	0.050	合格	0.3270	合格	0.0039	合格	0.0019	合格
38	3F E~H/6~7	27.8℃	29.48	合格	0.016	合格	0.0008	合格	0.076	合格	0.3086	合格	0.0028	合格	0.0013	合格
39	3F A~D/7~8	27.8℃	21.57	合格	0.024	合格	0.0014	合格	0.070	合格	0.2020	合格	0.0062	合格	0.0017	合格
40	3F E~H/8~9	27.8℃	46.36	合格	0.017	合格	0.0009	合格	0.057	合格	0.2333	合格	0.0045	合格	0.0002	合格
41	3F A~D/9~10	27.8℃	19.70	合格	0.025	合格	0.0025	合格	0.081	合格	0.2107	合格	0.0003	合格	0.0014	合格
42	3F E~H/10~11	27.8℃	12.64	合格	0.025	合格	0.0015	合格	0.070	合格	0.2656	合格	0.0021	合格	0.0017	合格
43	3F A~D/11~12	27.8℃	48.36	合格	0.017	合格	0.0011	合格	0.076	合格	0.1613	合格	0.0032	合格	0.0014	合格
44	3F A~D/19~20	27.8℃	47.95	合格	0.019	合格	0.0003	合格	0.044	合格	0.3100	合格	0.0012	合格	0.0012	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
45	3F E~H/20~21	27.8℃	33.02	合格	0.016	合格	0.0008	合格	0.047	合格	0.2384	合格	0.0077	合格	0.0017	合格
46	3F A~D/21~22	27.8℃	47.48	合格	0.023	合格	0	合格	0.073	合格	0.1606	合格	0.0015	合格	0.0005	合格
47	3F E~H/22~23	27.8℃	16.85	合格	0.022	合格	0.0008	合格	0.055	合格	0.3286	合格	0.0041	合格	0.0016	合格
48	4F A~D/1~2	27.8℃	24.42	合格	0.022	合格	0.0011	合格	0.084	合格	0.3702	合格	0.0100	合格	0.0026	合格
49	4F E~H/2~3	27.8℃	41.89	合格	0.025	合格	0.0005	合格	0.086	合格	0.1038	合格	0.0014	合格	0.0038	合格
50	4F A~D/3~4	27.8℃	29.83	合格	0.027	合格	0.0025	合格	0.070	合格	0.3291	合格	0.0016	合格	0.0014	合格
51	4F E~H/4~5	27.8℃	90.04	合格	0.022	合格	0.0007	合格	0.047	合格	0.1623	合格	0.0091	合格	0.0077	合格
52	4F A~D/5~6	27.8℃	33.71	合格	0.020	合格	0.0008	合格	0.089	合格	0.2515	合格	0.0048	合格	0.0019	合格
53	4F E~H/6~7	20.4℃	32.48	合格	0.020	合格	0.0007	合格	0.077	合格	0.3045	合格	0.0036	合格	0.0019	合格
54	4F A~D/7~8	20.4℃	23.95	合格	0.024	合格	0.0012	合格	0.069	合格	0.1900	合格	0.0045	合格	0	合格
55	4F E~H/8~9	20.4℃	28.31	合格	0.024	合格	0.0008	合格	0.070	合格	0.2190	合格	0.0126	合格	0.0069	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
56	4F A~D/9~10	20.4℃	55.46	合格	0.025	合格	0.0025	合格	0.080	合格	0.3118	合格	0.0015	合格	0.0007	合格
57	4F E~H/10~11	20.4℃	4.22	合格	0.024	合格	0.0010	合格	0.059	合格	0.2468	合格	0.0105	合格	0.0073	合格
58	4F A~D/11~12	20.4℃	38.69	合格	0.024	合格	0.0034	合格	0.049	合格	0.3846	合格	0.0199	合格	0.0061	合格
59	4F A~D/19~20	20.4℃	27.92	合格	0.021	合格	0.0010	合格	0.054	合格	0.2428	合格	0.0131	合格	0.0067	合格
60	4F E~H/20~21	20.4℃	48.14	合格	0.020	合格	0.0009	合格	0.067	合格	0.1442	合格	0.0109	合格	0.0058	合格
61	4F A~D/21~22	20.4℃	58.26	合格	0.019	合格	0.0007	合格	0.085	合格	0.1664	合格	0.0056	合格	0.0057	合格
62	4F E~H/22~23	20.4℃	0	合格	0.022	合格	0.0048	合格	0.088	合格	0.2004	合格	0.0111	合格	0.0075	合格
63	5F A~D/1~2	20.4℃	47.83	合格	0.020	合格	0.0007	合格	0.059	合格	0.2175	合格	0.0026	合格	0.0015	合格
64	5F E~H/2~3	20.4℃	18.56	合格	0.019	合格	0.0012	合格	0.075	合格	0.1015	合格	0.0071	合格	0.0054	合格
65	5F A~D/3~4	20.4℃	14.17	合格	0.019	合格	0.0005	合格	0.052	合格	0.0576	合格	0.0043	合格	0.0049	合格
66	5F E~H/4~5	20.4℃	75.73	合格	0.023	合格	0.0016	合格	0.049	合格	0.1863	合格	0.0049	合格	0.0063	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样 温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
67	5F A~D/5~6	20.4℃	8.36	合格	0.016	合格	0.0011	合格	0.077	合格	0.1606	合格	0.0084	合格	0.0057	合格
68	5F E~H/6~7	20.4℃	17.50	合格	0.025	合格	0.0012	合格	0.085	合格	0.1056	合格	0.0070	合格	0.0059	合格
69	5F A~D/7~8	20.4℃	24.41	合格	0.024	合格	0.0015	合格	0.070	合格	0.1277	合格	0.0073	合格	0.0057	合格
70	5F E~H/8~9	20.4℃	54.99	合格	0.016	合格	0.0026	合格	0.067	合格	0.1085	合格	0.0053	合格	0.0058	合格
71	5F A~D/9~10	20.4℃	61.74	合格	0.017	合格	0.0012	合格	0.049	合格	0.1070	合格	0.0056	合格	0.0058	合格
72	5F E~H/10~11	20.4℃	8.01	合格	0.025	合格	0.0008	合格	0.044	合格	0.1301	合格	0.0068	合格	0.0060	合格
73	5F A~D/11~12	20.4℃	60.22	合格	0.021	合格	0.0016	合格	0.049	合格	0.1258	合格	0.0067	合格	0.0061	合格
74	5F A~D/19~20	20.4℃	12.99	合格	0.020	合格	0.0020	合格	0.065	合格	0.1592	合格	0.0044	合格	0.0053	合格
75	5F E~H/20~21	20.4℃	47.77	合格	0.017	合格	0.0008	合格	0.069	合格	0.2016	合格	0.0176	合格	0.0549	合格
76	5F A~D/21~22	20.4℃	104.34	合格	0.024	合格	0.0024	合格	0.059	合格	0.1199	合格	0.0033	合格	0.0052	合格
77	5F E~H/22~23	20.4℃	25.21	合格	0.021	合格	0.0008	合格	0.052	合格	0.1898	合格	0.0153	合格	0.0525	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
78	6F A~D/1~2	20.4℃	36.52	合格	0.025	合格	0.0006	合格	0.080	合格	0.1409	合格	0.0034	合格	0.0047	合格
79	6F E~H/2~3	20.4℃	24.00	合格	0.022	合格	0.0004	合格	0.064	合格	0.2056	合格	0.0160	合格	0.0554	合格
80	6F A~D/3~4	20.4℃	44.31	合格	0.018	合格	0.0011	合格	0.088	合格	0.2030	合格	0.0177	合格	0.0535	合格
81	6F E~H/4~5	20.4℃	18.76	合格	0.016	合格	0.0012	合格	0.070	合格	0.2156	合格	0.0159	合格	0.0512	合格
82	6F A~D/5~6	20.4℃	33.71	合格	0.025	合格	0.0031	合格	0.064	合格	0.2146	合格	0.0177	合格	0.0534	合格
83	6F E~H/6~7	20.4℃	0	合格	0.026	合格	0.0008	合格	0.075	合格	0.2017	合格	0.0176	合格	0.0535	合格
84	6F A~D/7~8	20.4℃	36.67	合格	0.022	合格	0.0016	合格	0.069	合格	0.2342	合格	0.0174	合格	0.0531	合格
85	6F E~H/8~9	20.4℃	16.00	合格	0.022	合格	0.0007	合格	0.047	合格	0.2331	合格	0.0166	合格	0.0532	合格
86	6F A~D/9~10	20.4℃	115.47	合格	0.017	合格	0.0013	合格	0.083	合格	0.2083	合格	0.0168	合格	0.0540	合格
87	6F E~H/10~11	23.0℃	37.85	合格	0.026	合格	0.0011	合格	0.048	合格	0.2543	合格	0.0171	合格	0.0530	合格
88	6F A~D/11~12	23.0℃	0	合格	0.022	合格	0.0017	合格	0.069	合格	0.2262	合格	0.0187	合格	0.0552	合格

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.45
2	甲醛	mg/m ³	≤0.07	6	甲苯	mg/m ³	≤0.15
3	苯	mg/m ³	≤0.06	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.15	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样 温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
89	6F A~D/19~20	23.0℃	28.32	合格	0.022	合格	0.0007	合格	0.043	合格	0.2401	合格	0.0183	合格	0.0586	合格
90	6F E~H/20~21	23.0℃	41.90	合格	0.019	合格	0.0027	合格	0.085	合格	0.1769	合格	0.0159	合格	0.0533	合格
91	6F A~D/21~22	23.0℃	89.12	合格	0.026	合格	0.0012	合格	0.054	合格	0.2432	合格	0.0174	合格	0.0575	合格
92	6F E~H/22~23	23.0℃	18.62	合格	0.020	合格	0.0010	合格	0.085	合格	0.2252	合格	0.0180	合格	0.0543	合格

质监号: 3204110202490700221-0223

账号: 24-00044

见证人: 祁优方
见证号: 016186



HC25-00021



231001060942

见证检测



检测报告

TEST REPORT

报告编号: D02030712500031

任务单编号: hc25-00018

检测项目/产品名称

Name of Sample/Item

室内空气质量

委托单位

Client

常州市西夏墅高级中学

工程名称

Name of Project

西夏墅高中改扩建(一期)工程食堂、宿舍楼、
变电所

常州建昊建筑鉴定检测有限公司

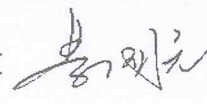
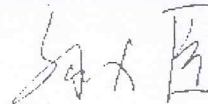
地址(Add.): 常州市钟楼区永红街道陈渡村镇北

电话(Tel.): 0519-83334877

邮编(Post Code): 213000

委托单编号		2025-003179		任务单编号		hc25-00018		检 测 类 别		有现场见证	
见证人及见证号		祁优方 016186		监理单位		江苏谦德建设项目管理有限公司					
委托单位	名 称	常州市西夏墅高级中学			检测项目		室内空气质量				
	地 址	阳澄湖路以南、天柱山路以西			委托日期		2025-06-18				
	电 话	18151275285			邮 编		-----				
工程信息	工程名称	西夏墅高中改扩建（一期）工程食堂、宿舍楼、变电所									
	施工单位	南通五建控股集团有限公司			建设单位		常州市西夏墅高级中学				
样品概况	品 种	室内环境									
	装修类型	简单装修			工程类别		II类民用建筑工程				
	特性状态	可检			测点数量		12				
	面 积	-----			采样日期		2025-06-21至2025-06-21				
检测	检测环境	温度(21-25)℃ 相对湿度(45-55)%			检测日期		2025-06-21至2025-06-22				
	结构部位	食堂									
	采样环境	气压(kPa)	100.7		室温(℃)	23.0		湿度(%)	55		
	主要检测设备	JH813 紫外可见分光光度计, JH851 四通道大气采样器, JH430 四通道大气恒流采样器, JH439 皂膜流量计, JH802 土壤氨采集仪, JH803 土壤氨采集仪, JH658 土壤氨采集仪, JH738 气相色谱仪, JH657 土壤氨采集仪, JH801 土壤氨采集仪, JH849 四通道大气采样器, JH090 空盒气压表, JH850 四通道大气采样器									
判定标准		GB 55016-2021《建筑环境通用规范》									
检测依据		GB/T 16129-1995, GB/T 18204.2-2014, T/CECS 569-2019, GB 55016-2021, GB 50325-2020									
检测结论		经检验, 所检部位氨、甲醛、苯、氨、TVOC、甲苯、二甲苯浓度符合标准GB 55016-2021《建筑环境通用规范》规定的II类民用建筑工程限量值的要求。									
其他说明		-----									
报告说明		1. 若对报告有异议, 应于收到报告之日起十五日内, 以书面形式向检测单位提出, 逾期视为对报告无异议。2. 未加盖本公司检验检测专用章报告无效。3. 报告部分复印、失页、添页、数据涂改无效。4. 委托样品和委托信息由委托单位提供、本公司不对其真实性负责。5. 检测结果仅对来样负责, 现场检测仪对所测部位负责。6. 报告无试验、审核、签发签字无效。									



签 发  审 核  试 验 



报告日期 2025-06-24

技术要求

序号	检测项目	计量单位	技术要求	序号	检测项目	计量单位	技术要求
1	氡	Bq/m ³	≤150	5	TVOC	mg/m ³	≤0.50
2	甲醛	mg/m ³	≤0.08	6	甲苯	mg/m ³	≤0.20
3	苯	mg/m ³	≤0.09	7	二甲苯	mg/m ³	≤0.20
4	氨	mg/m ³	≤0.20	-----	-----	-----	-----

检测数据

序号	测点部位	采样温度	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	
			结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定	结果	评定
1	餐厅一层（6个点）	23.0℃	11.36	合格	0.021	合格	0.0010	合格	0.064	合格	0.2355	合格	0.0179	合格	0.0542	合格
2	餐厅二层（6个点）	23.0℃	33.45	合格	0.022	合格	0.0011	合格	0.065	合格	0.2459	合格	0.0178	合格	0.0545	合格

