



检测报告

(中测) 检测字 (2025) 第 ZC250820002 号

本报告共 9 页

受检单位: 深圳市龙华区外国语学校教育集团 (新和校区)

采样日期: 2025 年 08 月 20 日

检测项目: 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC

检测类别: 现场采样

广东中测环境检测技术有限公司

Guangdong Zhongce Environmental Testing Technology Co., Ltd.



本机构通讯资料:

检测机构: 广东中测环境检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道岗贝工业区新力清大厦 8 栋 505

联系电话: 0755-82596689

网 址: www.gdhjjc.com

检测说明 Detection statement

- 1、本报告只适用于检测目的范围。

This report is only applicable to the purpose and scope of the test.

- 2、本报告对现场采样样品所检项目结果负责，由委托方提供的抽检环境代表性和真实性由委托方负责。

This report is responsible for the results of the items tested by the on-site sampling samples, and the representativeness and authenticity of the sampling environment provided by the client shall be borne by the client.

- 3、本报告涂改无效。

This report is invalid if altered.

- 4、本报告无本公司检验专用章、骑缝章无效。

This report is invalid without the company's special inspection seal and cross stitch seal.

- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

This report shall not be partially copied without the written approval of the ZCJ-company.

- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下检测值。

This test result only represents the test value under the working conditions provided by the client during the test.

本机构通讯资料:

检测机构: 广东中测环境检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道岗贝工业区新力浦大厦 8 栋 505

联系电话: 0755-82596689

网 址: www.gdhjjc.com

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

1、检测目的

监测室内环境的污染程度。

2、检测对象

学校

3、分析方法与分析仪器（见表 1）

4、检测结果（见检测结果）

表 1 检测项目分析方法和分析仪器

检测项目	评价标准及数据	检验方法	仪器名称及型号
甲醛	$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	分光光度法 GB/T18204.2-2014 (检出限: $0.01\text{mg}/\text{m}^3$)	722N 分光光度计
苯	$\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸-气相色谱法 GB/T18883-2022 附录 C (检出限: $0.001\text{mg}/\text{m}^3$)	GC5890N 气相色谱仪
甲苯	$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸-气相色谱法 GB/T18883-2022 附录 C (检出限: $0.001\text{mg}/\text{m}^3$)	GC5890N 气相色谱仪
二甲苯	$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸-气相色谱法 GB/T18883-2022 附录 C (检出限: $0.003\text{mg}/\text{m}^3$)	GC5890N 气相色谱仪
TVOC	$\leq 0.60\text{mg}/\text{m}^3$ GB/T18883-2022	热解吸/气相色谱质谱法 GB/T18883-2022 附录 D	GC6890N-5973N 气相质谱仪、 GCMS-QP2010 岛津质谱

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

检测结果

〔中测〕检测字〔2025〕第 ZC250820002 号

项目名称		室内环境污染物浓度		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2025 年 08 月 20 日		分析日期		2025 年 08 月 20 日-2025 年 08 月 23 日	
结果日期		2025 年 08 月 23 日		分析（采样）人员		徐远明、凌碧杏、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区福城街道新和社区石清大道南龙华区外国语学校教育集团新和校区					
采样环境		温度 23.1℃~31.7℃、大气压 100.2kPa、现场封闭 12 个小时					
编号	采样点位	测试项目及分析结果					
		甲醛 ≤0.08mg/m ³	苯 ≤0.03mg/m ³	甲苯 ≤0.20mg/m ³	二甲苯 ≤0.20mg/m ³	TVOC ≤0.60mg/m ³	
01	608 母婴室	0.034（合格）	0.001（合格）	0.013（合格）	0.033（合格）	0.503（合格）	
02	609 辅助室	0.036（合格）	0.001（合格）	0.020（合格）	0.049（合格）	0.294（合格）	
03	610 广播室	0.027（合格）	0.001（合格）	0.029（合格）	0.028（合格）	0.431（合格）	
04	607 教师办公室	0.027（合格）	0.002（合格）	0.026（合格）	0.066（合格）	0.372（合格）	
05	606 会议室	0.033（合格）	0.001（合格）	0.024（合格）	0.074（合格）	0.565（合格）	
06	605 行政办公室	0.031（合格）	0.001（合格）	0.020（合格）	0.052（合格）	0.284（合格）	
07	604 行政办公室	0.035（合格）	0.001（合格）	0.014（合格）	0.046（合格）	0.455（合格）	
08	603 与 604 中间办公室	0.036（合格）	0.001（合格）	0.025（合格）	0.035（合格）	0.375（合格）	
09	603 综合备课室	0.033（合格）	0.001（合格）	0.007（合格）	0.020（合格）	0.312（合格）	
10	501 六年级 1 班 1#	0.034（合格）	0.001（合格）	0.020（合格）	0.031（合格）	0.351（合格）	

接下页

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

检测结果

〔中测〕检测字〔2025〕第 ZC250820002 号

项目名称		室内环境污染物浓度		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2025 年 08 月 20 日		分析日期		2025 年 08 月 20 日-2025 年 08 月 23 日	
结果日期		2025 年 08 月 23 日		分析（采样）人员		徐远明、凌碧杏、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区福城街道新和社区石清大道南龙华区外国语学校教育集团新和校区					
采样环境		温度 23.1℃~31.7℃、大气压 100.2kPa、现场封闭 12 个小时					
编号	采样点位	测试项目及分析结果					
		甲醛 ≤0.08mg/m ³	苯 ≤0.03mg/m ³	甲苯 ≤0.20mg/m ³	二甲苯 ≤0.20mg/m ³	TVOC ≤0.60mg/m ³	
11	501 六年级 1 班-2#	0.041（合格）	0.001（合格）	0.013（合格）	0.027（合格）	0.248（合格）	
12	406 五年级 2 班-1#	0.044（合格）	0.001（合格）	0.009（合格）	0.023（合格）	0.474（合格）	
13	406 五年级 2 班-2#	0.039（合格）	0.001（合格）	0.012（合格）	0.027（合格）	0.391（合格）	
14	405 五年级 1 班-1#	0.036（合格）	0.001（合格）	0.022（合格）	0.028（合格）	0.403（合格）	
15	405 五年级 1 班-2#	0.032（合格）	0.001（合格）	0.011（合格）	0.016（合格）	0.215（合格）	
16	309 三年级 3 班-1#	0.030（合格）	0.001（合格）	0.017（合格）	0.027（合格）	0.379（合格）	
17	309 三年级 3 班-2#	0.028（合格）	0.001（合格）	0.019（合格）	0.030（合格）	0.532（合格）	
18	306 三年级 2 班-1#	0.032（合格）	0.001（合格）	0.016（合格）	0.027（合格）	0.483（合格）	
19	306 三年级 2 班-2#	0.036（合格）	0.001（合格）	0.019（合格）	0.033（合格）	0.599（合格）	
20	305 三年级 1 班-1#	0.029（合格）	0.001（合格）	0.015（合格）	0.026（合格）	0.353（合格）	

接下页

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

检测结果

〔中测〕检测字〔2025〕第 ZC250820002 号

项目名称		室内环境污染物浓度		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2025 年 08 月 20 日		分析日期		2025 年 08 月 20 日-2025 年 08 月 23 日	
结果日期		2025 年 08 月 23 日		分析（采样）人员		徐远明、凌碧杏、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区福城街道新和社区石清大道南龙华区外国语学校教育集团新和校区					
采样环境		温度 23.1℃~31.7℃、大气压 100.2kPa、现场封闭 12 个小时					
编号	采样点位	测试项目及分析结果					
		甲醛 ≤0.08mg/m³	苯 ≤0.03mg/m³	甲苯 ≤0.20mg/m³	二甲苯 ≤0.20mg/m³	TVOC ≤0.60mg/m³	
21	305 三年级 1 班-2#	0.037（合格）	0.001（合格）	0.008（合格）	0.018（合格）	0.367（合格）	
22	402 四年级 2 班-1#	0.040（合格）	0.002（合格）	0.031（合格）	0.041（合格）	0.496（合格）	
23	402 四年级 2 班-2#	0.046（合格）	0.001（合格）	0.037（合格）	0.030（合格）	0.476（合格）	
24	4F 教师办公室	0.052（合格）	0.001（合格）	0.007（合格）	0.030（合格）	0.282（合格）	
25	410 教师办公室	0.034（合格）	0.001（合格）	0.008（合格）	0.029（合格）	0.335（合格）	
26	409 劳技教室-1	0.036（合格）	0.001（合格）	0.013（合格）	0.050（合格）	0.200（合格）	
27	409 劳技教室-2	0.036（合格）	0.001（合格）	0.008（合格）	0.029（合格）	0.517（合格）	
28	3F 教师办公室 1	0.037（合格）	0.002（合格）	0.016（合格）	0.057（合格）	0.443（合格）	
29	3F 教师办公室 2	0.031（合格）	0.001（合格）	0.007（合格）	0.031（合格）	0.104（合格）	
30	301 二年级 1 班-1#	0.042（合格）	0.001（合格）	0.021（合格）	0.068（合格）	0.113（合格）	

接下页

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

检测结果

〔中测〕检测字〔2025〕第 ZC250820002 号

项目名称		室内环境污染物浓度		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2025 年 08 月 20 日		分析日期		2025 年 08 月 20 日-2025 年 08 月 23 日	
结果日期		2025 年 08 月 23 日		分析（采样）人员		徐远明、凌碧杏、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区福城街道新和社区石清大道南龙华区外国语学校教育集团新和校区					
采样环境		温度 23.1℃~31.7℃、大气压 100.2kPa、现场封闭 12 个小时					
编号	采样点位	测试项目及分析结果					
		甲醛 ≤0.08mg/m ³	苯 ≤0.03mg/m ³	甲苯 ≤0.20mg/m ³	二甲苯 ≤0.20mg/m ³	TVOC ≤0.60mg/m ³	
31	301 二年级1班-2#	0.037（合格）	0.002（合格）	0.024（合格）	0.066（合格）	0.075（合格）	
32	302 二年级2班-1#	0.039（合格）	0.001（合格）	0.024（合格）	0.033（合格）	0.362（合格）	
33	302 二年级2班-2#	0.040（合格）	0.001（合格）	0.012（合格）	0.022（合格）	0.285（合格）	
34	202 一年级1班-1#	0.035（合格）	0.002（合格）	0.025（合格）	0.058（合格）	0.093（合格）	
35	202 一年级1班-2#	0.030（合格）	0.002（合格）	0.015（合格）	0.071（合格）	0.088（合格）	
36	203 一年级2班-1#	0.038（合格）	0.002（合格）	0.016（合格）	0.047（合格）	0.295（合格）	
37	203 一年级2班-2#	0.032（合格）	0.001（合格）	0.014（合格）	0.037（合格）	0.125（合格）	
38	204 一年级3班-1#	0.031（合格）	0.002（合格）	0.019（合格）	0.051（合格）	0.102（合格）	
39	204 一年级3班-2#	0.034（合格）	0.001（合格）	0.010（合格）	0.033（合格）	0.108（合格）	
40	205 一年级4班-1#	0.035（合格）	0.001（合格）	0.024（合格）	0.045（合格）	0.100（合格）	

接下页

广东中测环境检测技术有限公司检测报告

检测结果

(中测) 检测字〔2025〕第 ZC250820002 号

项目名称		室内环境污染物浓度		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2025 年 08 月 20 日		分析日期		2025 年 08 月 20 日-2025 年 08 月 23 日	
结果日期		2025 年 08 月 23 日		分析（采样）人员		徐远明、凌碧杏、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区福城街道新和社区石清大道南龙华区外国语学校教育集团新和校区					
采样环境		温度 23.1℃~31.7℃、大气压 100.2kPa、现场封闭 12 个小时					
编号	采样点位	测试项目及分析结果					
		甲醛 ≤0.08mg/m ³	苯 ≤0.03mg/m ³	甲苯 ≤0.20mg/m ³	二甲苯 ≤0.20mg/m ³	TVOC ≤0.60mg/m ³	
41	205 一年级4班-2#	0.040（合格）	0.001（合格）	0.024（合格）	0.038（合格）	0.131（合格）	
42	303 二年级3班-1#	0.049（合格）	0.001（合格）	0.019（合格）	0.016（合格）	0.092（合格）	
43	303 二年级3班-2#	0.038（合格）	<0.001（合格）	0.016（合格）	0.014（合格）	0.088（合格）	
44	304 二年级4班-1#	0.033（合格）	0.002（合格）	0.019（合格）	0.042（合格）	0.095（合格）	
45	304 二年级4班-2#	0.035（合格）	0.001（合格）	0.012（合格）	0.043（合格）	0.086（合格）	
	以下空白						
检测结论		经现场取样检测，室内空气中甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC符合《室内空气质量标准》GB/T18883-2022 的限值要求。					

编辑: 梁文静

审核:

梁紫菁

签发:

徐远明



部分采样图片:

 0820002-01 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.676002°N,114.027975°E 今日水印 相机 15.11.2025	 0820002-02 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.676012°N,114.027974°E 今日水印 相机 15.11.2025	 0820002-03 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.676058°N,114.028003°E 今日水印 相机 15.11.2025
608 母婴室	609 辅助室	610 广播室
 0820002-10 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.675401°N,114.027983°E 今日水印 相机 15.11.2025	 0820002-11 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.675318°N,114.028083°E 今日水印 相机 15.11.2025	 0820002-28 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.675871°N,114.028128°E 今日水印 相机 15.11.2025
501 六年级 1 班-1#	501 六年级 1 班-2#	3F 教师办公室 1
 0820002-29 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.676070°N,114.028248°E 今日水印 相机 15.11.2025	 0820002-42 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.675796°N,114.027997°E 今日水印 相机 15.11.2025	 0820002-43 时 间: 2025.08.20 地 点: 深圳市·深圳市龙华区外国语学校教育集团(新和校区) 经纬度: 22.675846°N,114.027924°E 今日水印 相机 15.11.2025
3F 教师办公室 2	303 二年级 3 班-1#	303 二年级 3 班-2#