



检测报告

(中测) 检测字 (2024) 第 ZC240812012 号

本报告共 8 页

受检单位: 华盛学校
采样日期: 2024年 08 月 12 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浦大厦 8 栋 503

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 SCJ-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塘大厦 8 栋 503

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:0.01mg/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:0.001mg/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:0.001mg/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:0.003mg/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

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(2024)第 ZC240812012 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		2024 年 08 月 12 日		分析日期		2024 年 08 月 12 日-2024 年 08 月 17 日	
结果日期		2024 年 08 月 17 日		分析（采样）人员		徐远明、何秀军、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区龙澜大道与大浪南路交汇处华盛学校					
采样环境		温度 32.9℃~35.2℃、大气压 99.7Kpa、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	
001	1 栋 A 座 01 教室-1#	0.038（合格）	0.006（合格）	0.009（合格）	0.026（合格）	0.196（合格）	
002	1 栋 A 座 01 教室-2#	0.056（合格）	0.002（合格）	0.008（合格）	0.023（合格）	0.193（合格）	
003	1 栋 A 座 01 教室-3#	0.045（合格）	0.002（合格）	0.011（合格）	0.025（合格）	0.111（合格）	
004	1 栋 A 座 02 教室-1#	0.051（合格）	0.006（合格）	0.015（合格）	0.046（合格）	0.214（合格）	
005	1 栋 A 座 02 教室-2#	0.053（合格）	0.004（合格）	0.015（合格）	0.042（合格）	0.201（合格）	
006	1 栋 A 座 02 教室-3#	0.061（合格）	0.003（合格）	0.013（合格）	0.037（合格）	0.234（合格）	
007	1 栋 A 座 03 教室-1#	0.059（合格）	0.003（合格）	0.008（合格）	0.028（合格）	0.205（合格）	
008	1 栋 A 座 03 教室-2#	0.038（合格）	0.002（合格）	0.009（合格）	0.031（合格）	0.404（合格）	
009	1 栋 A 座 03 教室-3#	0.044（合格）	0.002（合格）	0.015（合格）	0.027（合格）	0.227（合格）	
010	1 栋 A 座 04 教室-1#	0.041（合格）	0.002（合格）	0.012（合格）	0.026（合格）	0.200（合格）	
011	1 栋 A 座 04 教室-2#	0.047（合格）	0.002（合格）	0.010（合格）	0.027（合格）	0.179（合格）	
012	1 栋 A 座 04 教室-3#	0.055（合格）	0.001（合格）	0.010（合格）	0.023（合格）	0.182（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 (2024) 第 ZC240812012 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		2024 年 08 月 12 日		分析日期		2024 年 08 月 12 日-2024 年 08 月 17 日	
结果日期		2024 年 08 月 17 日		分析（采样）人员		徐远明、何秀军、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区龙澜大道与大浪南路交汇处华盛学校					
采样环境		温度 32.9℃~35.2℃、大气压 99.7Kpa、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	
013	1 栋 A 座 05 教室-1#	0.047（合格）	0.002（合格）	0.009（合格）	0.021（合格）	0.189（合格）	
014	1 栋 A 座 05 教室-2#	0.058（合格）	0.001（合格）	0.011（合格）	0.026（合格）	0.197（合格）	
015	1 栋 A 座 05 教室-3#	0.052（合格）	0.002（合格）	0.010（合格）	0.025（合格）	0.210（合格）	
016	1 栋 A 座 06 教室-1#	0.056（合格）	0.002（合格）	0.013（合格）	0.038（合格）	0.272（合格）	
017	1 栋 A 座 06 教室-2#	0.061（合格）	0.002（合格）	0.015（合格）	0.041（合格）	0.266（合格）	
018	1 栋 A 座 06 教室-3#	0.059（合格）	0.003（合格）	0.015（合格）	0.040（合格）	0.252（合格）	
019	1 栋 A 座 07 教室-1#	0.064（合格）	0.003（合格）	0.011（合格）	0.038（合格）	0.229（合格）	
020	1 栋 A 座 07 教室-2#	0.059（合格）	0.002（合格）	0.008（合格）	0.025（合格）	0.240（合格）	
021	1 栋 A 座 07 教室-3#	0.044（合格）	0.002（合格）	0.019（合格）	0.028（合格）	0.246（合格）	
022	1 栋 A 座 08 教室-1#	0.047（合格）	0.002（合格）	0.008（合格）	0.021（合格）	0.244（合格）	
023	1 栋 A 座 08 教室-2#	0.052（合格）	0.002（合格）	0.009（合格）	0.021（合格）	0.264（合格）	
024	1 栋 A 座 08 教室-3#	0.054（合格）	0.002（合格）	0.009（合格）	0.021（合格）	0.246（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 (2024) 第 ZC240812012 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		2024 年 08 月 12 日		分析日期		2024 年 08 月 12 日-2024 年 08 月 17 日	
结果日期		2024 年 08 月 17 日		分析（采样）人员		徐远明、何秀军、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区龙澜大道与大浪南路交汇处华盛学校					
采样环境		温度 32.9℃~35.2℃、大气压 99.7Kpa、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	
025	1 栋 A 座 09 教室-1#	0.065（合格）	0.002（合格）	0.043（合格）	0.062（合格）	0.414（合格）	
026	1 栋 A 座 09 教室-2#	0.067（合格）	0.002（合格）	0.039（合格）	0.062（合格）	0.422（合格）	
027	1 栋 A 座 09 教室-3#	0.065（合格）	0.002（合格）	0.044（合格）	0.057（合格）	0.344（合格）	
028	1 栋 A 座 10 教室-1#	0.060（合格）	0.004（合格）	0.036（合格）	0.048（合格）	0.358（合格）	
029	1 栋 A 座 10 教室-2#	0.066（合格）	0.001（合格）	0.034（合格）	0.044（合格）	0.373（合格）	
030	1 栋 A 座 10 教室-3#	0.069（合格）	0.004（合格）	0.045（合格）	0.046（合格）	0.405（合格）	
031	1 栋 A 座 11 教室-1#	0.058（合格）	0.004（合格）	0.031（合格）	0.054（合格）	0.404（合格）	
032	1 栋 A 座 11 教室-2#	0.047（合格）	0.003（合格）	0.032（合格）	0.049（合格）	0.405（合格）	
033	1 栋 A 座 11 教室-3#	0.053（合格）	0.003（合格）	0.029（合格）	0.043（合格）	0.386（合格）	
034	1 栋 A 座 12 教室-1#	0.047（合格）	0.003（合格）	0.018（合格）	0.032（合格）	0.211（合格）	
035	1 栋 A 座 12 教室-2#	0.058（合格）	0.002（合格）	0.019（合格）	0.028（合格）	0.204（合格）	
036	1 栋 A 座 12 教室-3#	0.056（合格）	0.003（合格）	0.019（合格）	0.029（合格）	0.261（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(2024)第 ZC240812012 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		2024 年 08 月 12 日		分析日期		2024 年 08 月 12 日-2024 年 08 月 17 日	
结果日期		2024 年 08 月 17 日		分析（采样）人员		徐远明、何秀军、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区龙澜大道与大浪南路交汇处华盛学校					
采样环境		温度 32.9℃~35.2℃、大气压 99.7Kpa、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	
037	1 栋 A 座 13 教室-1#	0.058（合格）	0.002（合格）	0.025（合格）	0.033（合格）	0.288（合格）	
038	1 栋 A 座 13 教室-2#	0.067（合格）	0.004（合格）	0.045（合格）	0.043（合格）	0.286（合格）	
039	1 栋 A 座 13 教室-3#	0.070（合格）	0.004（合格）	0.030（合格）	0.046（合格）	0.326（合格）	
040	1 栋 B 座 01 教室-1#	0.067（合格）	0.002（合格）	0.015（合格）	0.100（合格）	0.359（合格）	
041	1 栋 B 座 01 教室-2#	0.040（合格）	0.003（合格）	0.020（合格）	0.102（合格）	0.349（合格）	
042	1 栋 B 座 01 教室-3#	0.041（合格）	0.003（合格）	0.016（合格）	0.103（合格）	0.370（合格）	
043	2 栋 01 教室 -1#	0.031（合格）	0.001（合格）	0.024（合格）	0.018（合格）	0.351（合格）	
044	2 栋 01 教室 -2#	0.040（合格）	0.001（合格）	0.086（合格）	0.150（合格）	0.385（合格）	
045	2 栋 01 教室 -3#	0.047（合格）	0.010（合格）	0.033（合格）	0.032（合格）	0.405（合格）	
046	2 栋 02 教室 -1#	0.051（合格）	0.001（合格）	0.022（合格）	0.031（合格）	0.363（合格）	
047	2 栋 02 教室 -2#	0.047（合格）	0.001（合格）	0.021（合格）	0.040（合格）	0.363（合格）	
048	2 栋 02 教室 -3#	0.051（合格）	0.001（合格）	0.023（合格）	0.031（合格）	0.377（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(2024)第ZC240812012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		2024 年 08 月 12 日		分析日期		2024 年 08 月 12 日-2024 年 08 月 17 日	
结果日期		2024 年 08 月 17 日		分析（采样）人员		徐远明、何秀军、梁紫菁	
采样地址		深圳市龙华区龙澜大道与大浪南路交汇处华盛学校					
采样环境		温度 32.9℃~35.2℃、大气压 99.7Kpa、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	
049	2 栋 03 教室 -1#	0.052（合格）	0.001（合格）	0.086（合格）	0.182（合格）	0.423（合格）	
050	2 栋 03 教室 -2#	0.044（合格）	0.008（合格）	0.034（合格）	0.068（合格）	0.359（合格）	
051	2 栋 03 教室 -3#	0.062（合格）	0.002（合格）	0.032（合格）	0.062（合格）	0.516（合格）	
052	2 栋 04 教室 -1#	0.060（合格）	0.002（合格）	0.025（合格）	0.035（合格）	0.410（合格）	
053	2 栋 04 教室 -2#	0.061（合格）	0.003（合格）	0.028（合格）	0.042（合格）	0.314（合格）	
054	2 栋 04 教室 -3#	0.061（合格）	0.002（合格）	0.033（合格）	0.050（合格）	0.504（合格）	
055	2 栋 05 教室 -1#	0.058（合格）	0.002（合格）	0.025（合格）	0.030（合格）	0.551（合格）	
056	2 栋 05 教室 -2#	0.056（合格）	0.001（合格）	0.084（合格）	0.187（合格）	0.471（合格）	
057	2 栋 05 教室 -3#	0.060（合格）	0.013（合格）	0.024（合格）	0.041（合格）	0.281（合格）	
058	2 栋 06 教室 -1#	0.061（合格）	0.002（合格）	0.034（合格）	0.045（合格）	0.511（合格）	
059	2 栋 06 教室 -2#	0.066（合格）	0.002（合格）	0.031（合格）	0.050（合格）	0.487（合格）	
060	2 栋 06 教室 -3#	0.069（合格）	0.002（合格）	0.031（合格）	0.044（合格）	0.521（合格）	
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:

签发:

日期: 2024年08月19日

本报告结束