



检测 报 告

(深测) 检测字 (2023) 第 SC230827013 号

本报告共 8 页

受检单位: 深圳市龙华区外国语学校教育集团高新校区

采样日期: 2023 年 08 月 27 日

检测项目: 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC

检测类别: 现场采样

深 圳 市 深 测 检 测 技 术 有 限 公 司
Shenzhen Shence Testing Co., Ltd.

本机构通讯资料 (Contact of the SCJ) :

检测机构: 深圳市深测检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道新力塘 8 号 5 楼

联系电话: 0755-82596689

投诉电话: 0755-86297569

网 址: www.shencejc.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 (Contact of the SCJ) :

检测机构: 深圳市深测检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道新力塘8号5楼

联系电话: 0755-82596689

投诉电话: 0755-86297569

网 址: www.shencejc.com

深圳市深测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

深圳市深测检测技术有限公司检测报告

检测结果

〔深测〕检测字〔2023〕第 SC230827013 号

项目名称		室内环境污染物		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2023 年 08 月 27 日		分析日期		2023 年 08 月 27 日-2023 年 09 月 04 日	
结果日期		2023 年 09 月 04 日		分析（采样）人员		何秀军、杨叶芳	
采样地址		深圳市龙华区科盛路与观盛四路交叉口西北 80 米					
环境采样条件		温度 28.8℃、大气压 99.4Kpa、现场封闭 12 个小时					
编号	GB/T18883-2022 标准值	甲醛 mg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	TVOCmg/m ³	
		≤0.08	≤0.03	≤0.20	≤0.20	≤0.60	
-	采样点位	测试项目及分析结果					
001	3FGH 初一（1）班	0.026（合格）	0.002（合格）	0.011（合格）	0.011（合格）	0.578（合格）	
002	3FGH 初一（2）班	0.024（合格）	0.002（合格）	0.079（合格）	0.007（合格）	0.497（合格）	
003	3FGH 初一（3）班	0.030（合格）	0.003（合格）	0.022（合格）	0.029（合格）	0.521（合格）	
004	3FGH 初一（4）班	0.034（合格）	0.005（合格）	0.014（合格）	0.031（合格）	0.367（合格）	
005	3FGH 初一（5）班	0.028（合格）	0.006（合格）	0.016（合格）	0.034（合格）	0.451（合格）	
006	3FGH 初一（6）班	0.025（合格）	0.001（合格）	0.007（合格）	0.016（合格）	0.454（合格）	
007	3FGH 初一（7）班	0.034（合格）	0.014（合格）	0.012（合格）	0.023（合格）	0.512（合格）	
008	3FGH 初一（8）班	0.027（合格）	0.003（合格）	0.018（合格）	0.012（合格）	0.415（合格）	
009	3FGH 初一（9）班	0.025（合格）	0.004（合格）	0.024（合格）	0.025（合格）	0.342（合格）	
010	3FGH 初一（10）班	0.034（合格）	0.003（合格）	0.012（合格）	0.034（合格）	0.531（合格）	
011	3FGH 初一（11）班	0.032（合格）	0.015（合格）	0.023（合格）	0.058（合格）	0.376（合格）	

接下页

深圳市深测检测技术有限公司检测报告

检测结果

(深测)检测字(2023)第SC230827013号

项目名称		室内环境污染物		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2023 年 08 月 27 日		分析日期		2023 年 08 月 27 日-2023 年 09 月 04 日	
结果日期		2023 年 09 月 04 日		分析（采样）人员		何秀军、杨叶芳	
采样地址		深圳市龙华区科盛路与观盛四路交叉口西北 80 米					
环境采样条件		温度 28.8℃、大气压 99.4Kpa、现场封闭 12 个小时					
编号	GB/T18883-2022 标准值	甲醛 mg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	TVOCmg/m ³	
		≤0.08	≤0.03	≤0.20	≤0.20	≤0.60	
-	采样点位	测试项目及分析结果					
012	3F 科学教室（1）	0.030（合格）	0.005（合格）	0.015（合格）	0.032（合格）	0.497（合格）	
013	3F 科学教室（2）	0.026（合格）	0.006（合格）	0.043（合格）	0.054（合格）	0.575（合格）	
014	3F 心理咨询室	0.027（合格）	0.005（合格）	0.017（合格）	0.031（合格）	0.313（合格）	
015	3F 美术室	0.030（合格）	0.001（合格）	0.020（合格）	0.009（合格）	0.492（合格）	
016	4FGX 初一（1）班	0.033（合格）	0.008（合格）	0.009（合格）	0.004（合格）	0.579（合格）	
017	4FGX 初一（2）班	0.035（合格）	0.001（合格）	0.007（合格）	0.011（合格）	0.396（合格）	
018	4FGX 初一（3）班	0.028（合格）	0.002（合格）	0.008（合格）	0.007（合格）	0.534（合格）	
019	4FGX 初一（4）班	0.035（合格）	0.004（合格）	0.011（合格）	0.018（合格）	0.334（合格）	
020	4FGX 初一（5）班	0.025（合格）	0.002（合格）	0.004（合格）	0.021（合格）	0.544（合格）	
021	4F-22	0.033（合格）	0.008（合格）	0.024（合格）	0.033（合格）	0.164（合格）	
022	4F-28	0.034（合格）	0.001（合格）	0.017（合格）	0.019（合格）	0.295（合格）	

接下页

深圳市深测检测技术有限公司检测报告

检测结果

(深测)检测字(2023)第SC230827013号

项目名称		室内环境污染物		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2023 年 08 月 27 日		分析日期		2023 年 08 月 27 日-2023 年 09 月 04 日	
结果日期		2023 年 09 月 04 日		分析（采样）人员		何秀军、杨叶芳	
采样地址		深圳市龙华区科盛路与观盛四路交叉口西北 80 米					
环境采样条件		温度 28.8℃、大气压 99.4Kpa、现场封闭 12 个小时					
编号	GB/T18883-2022 标准值	甲醛 mg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	TVOCmg/m ³	
		≤0.08	≤0.03	≤0.20	≤0.20	≤0.60	
-	采样点位	测试项目及分析结果					
023	4F 八年级（1）班	0.030（合格）	0.002（合格）	0.005（合格）	0.004（合格）	0.280（合格）	
024	4F 八年级（2）班	0.034（合格）	<0.001（合格）	0.005（合格）	0.051（合格）	0.282（合格）	
025	4F 八年级（3）班	0.025（合格）	0.002（合格）	0.014（合格）	0.018（合格）	0.316（合格）	
026	4F 八年级（4）班	0.028（合格）	0.001（合格）	0.015（合格）	0.018（合格）	0.306（合格）	
07	4F 书法室	0.026（合格）	0.001（合格）	0.007（合格）	0.005（合格）	0.343（合格）	
028	5F 中学实验室（1）	0.034（合格）	0.007（合格）	0.055（合格）	0.054（合格）	0.327（合格）	
029	5F 中学实验室（2）	0.028（合格）	0.006（合格）	0.017（合格）	0.011（合格）	0.411（合格）	
030	5F 中学探究实验室	0.026（合格）	0.001（合格）	0.017（合格）	0.029（合格）	0.316（合格）	
031	5F 中学物理实验室	0.033（合格）	0.002（合格）	0.025（合格）	0.032（合格）	0.354（合格）	
032	5F 中学化学实验室	0.035（合格）	0.005（合格）	0.015（合格）	0.014（合格）	0.365（合格）	
033	5F 初三（1）班	0.033（合格）	0.002（合格）	0.040（合格）	0.041（合格）	0.356（合格）	

接下页

深圳市深测检测技术有限公司检测报告

检测结果

(深测)检测字(2023)第SC230827013号

项目名称		室内环境污染物		检测项目 (室内空气)		甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2023 年 08 月 27 日		分析日期		2023 年 08 月 27 日-2023 年 09 月 04 日	
结果日期		2023 年 09 月 04 日		分析（采样）人员		何秀军、杨叶芳	
采样地址		深圳市龙华区科盛路与观盛四路交叉口西北 80 米					
环境采样条件		温度 28.8℃、大气压 99.4Kpa、现场封闭 12 个小时					
编号	GB/T18883-2022 标准值	甲醛 mg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	TVOCmg/m ³	
		≤0.08	≤0.03	≤0.20	≤0.20	≤0.60	
-	采样点位	测试项目及分析结果					
034	5F 初三（2）班	0.036（合格）	0.002（合格）	0.041（合格）	0.032（合格）	0.303（合格）	
035	5F 初三（3）班	0.039（合格）	0.004（合格）	0.052（合格）	0.053（合格）	0.265（合格）	
036	5F 初三（4）班	0.049（合格）	0.003（合格）	0.037（合格）	0.041（合格）	0.337（合格）	
037	5F 教室办公室 （7）	0.049（合格）	0.006（合格）	0.019（合格）	0.009（合格）	0.388（合格）	
038	6F 团队室	0.053（合格）	0.008（合格）	0.023（合格）	0.023（合格）	0.203（合格）	
039	6F 校长室	0.050（合格）	0.003（合格）	0.028（合格）	0.034（合格）	0.289（合格）	
040	6F 会议室	0.052（合格）	0.007（合格）	0.027（合格）	0.019（合格）	0.368（合格）	
041	6F 教室办公室 （9）	0.027（合格）	0.008（合格）	0.026（合格）	0.027（合格）	0.361（合格）	
042	6F 教辅室（3）	0.028（合格）	0.003（合格）	0.006（合格）	0.006（合格）	0.459（合格）	
043	6F 教辅室（4）	0.034（合格）	0.003（合格）	0.011（合格）	0.011（合格）	0.411（合格）	
044	6F 教辅室（6）	0.025（合格）	0.002（合格）	0.035（合格）	0.017（合格）	0.263（合格）	

接下页

深圳市深测检测技术有限公司检测报告

检测结果

(深测)检测字(2023)第SC230827013号

项目名称		室内环境污染物		检测项目 (室内空气)	甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC	
采样日期		2023 年 08 月 27 日		分析日期	2023 年 08 月 27 日-2023 年 09 月 04 日	
结果日期		2023 年 09 月 04 日		分析（采样）人员	何秀军、杨叶芳	
采样地址		深圳市龙华区科盛路与观盛四路交叉口西北 80 米				
环境采样条件		温度 28.8℃、大气压 99.4Kpa、现场封闭 12 个小时				
编号	GB/T18883-2022 标准值	甲醛 mg/m ³	苯 mg/m ³	甲苯 mg/m ³	二甲苯 mg/m ³	TVOCmg/m ³
		≤0.08	≤0.03	≤0.20	≤0.20	≤0.60
-	采样点位	测试项目及分析结果				
045	6F 教辅室（7）	0.030（合格）	0.001（合格）	0.053（合格）	0.053（合格）	0.304（合格）
046	6F 教辅室（8）	0.034（合格）	0.003（合格）	0.014（合格）	0.021（合格）	0.435（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: 梁文静 签发: 梁文静 日期: 2023 年 09 月 04 日

-----本报告结束-----