



# 检测报告

(中测) 检测字 (2024) 第 ZC240514016 号

本报告共 5 页

受检单位: 四川爱德中创建设工程有限公司深圳分公司

采样日期: 2024 年 05 月 14 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富力港大厦 8 栋 503

联系电话: 0755-82596689

网 址: [www.gdljtc.com](http://www.gdljtc.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汇工业区新力源大厦8栋503

联系电话: 0755-82596689

网 址: [www.gdhjjc.com](http://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

办公室

## 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   | $\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$ ①<br>$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ ②<br>GB 55016-2021 | 分光光度法<br>GB/T18204.2-2014<br>(检出下限为: $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ )                | 722N<br>分光光度计             |
| 苯    | $\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$ ①<br>$\leq 0.09\text{mg}/\text{m}^3$ ②<br>GB 55016-2021 | 气相色谱法<br>GB 50325-2020 附录 D<br>(检出下限为: $5.0\times 10^{-4}\text{mg}/\text{m}^3$ ) | GC5890N 毛细管柱<br>FID 气相色谱仪 |
| 甲苯   | $\leq 0.15\text{mg}/\text{m}^3$ ①<br>$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ②<br>GB 55016-2021 | 气相色谱法<br>GB 50325-2020 附录 D<br>(检出下限为: $5.0\times 10^{-4}\text{mg}/\text{m}^3$ ) | GC5890N 毛细管柱<br>FID 气相色谱仪 |
| 二甲苯  | $\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ①<br>$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$ ②<br>GB 55016-2021 | 气相色谱法<br>GB 50325-2020 附录 D<br>(检出下限为: $1.0\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$ ) | GC5890N 毛细管柱<br>FID 气相色谱仪 |
| TVOC | $\leq 0.45\text{mg}/\text{m}^3$ ①<br>$\leq 0.50\text{mg}/\text{m}^3$ ②<br>GB 55016-2021 | 热解吸/气相色谱法<br>GB 50325-2020 附录 E                                                  | GC5890N 毛细管柱<br>FID 气相色谱仪 |

注：①表示Ⅰ类民用建筑工程包括：住宅、医院、老年人照料房屋设施、幼儿园、学校教室、学生宿舍、军人宿舍等民用建筑；

②表示Ⅱ类民用建筑工程包括：办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等民用建筑。



## 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ZC240514016号

|      |       |                                         |                        |                         |                          |                                   |  |
|------|-------|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|
| 项目名称 |       | 室内环境污染物浓度                               |                        | 检测项目<br>(室内空气)          |                          | 甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC                  |  |
| 采样日期 |       | 2024 年 05 月 14 日                        |                        | 分析日期                    |                          | 2024 年 05 月 14 日-2024 年 05 月 17 日 |  |
| 结果日期 |       | 2024 年 05 月 17 日                        |                        | 分析(采样)人员                |                          | 刘晓飞、侯万祥、杨叶芳                       |  |
| 采样地址 |       | 深圳龙华区观蓝二路 5 号捷顺科技中心 A 座 15 栋            |                        |                         |                          |                                   |  |
| 采样环境 |       | 温度 27.5℃~28.2℃、大气压 99.9kpa、门窗已按规范要求关闭。  |                        |                         |                          |                                   |  |
| 编号   | 采样点位  | 测试项目及分析结果                               |                        |                         |                          |                                   |  |
|      |       | 甲醛<br>mg/m <sup>3</sup>                 | 苯<br>mg/m <sup>3</sup> | 甲苯<br>mg/m <sup>3</sup> | 二甲苯<br>mg/m <sup>3</sup> | TVOC<br>mg/m <sup>3</sup>         |  |
|      | 规范限值  | ≤0.08                                   | ≤0.09                  | ≤0.20                   | ≤0.20                    | ≤0.50                             |  |
| 001  | 修己安人  | 0.050 (合格)                              | 0.0039 (合格)            | 0.0538 (合格)             | 0.0130 (合格)              | 0.315 (合格)                        |  |
| 002  | 致和    | 0.052 (合格)                              | <0.0001 (合格)           | 0.0242 (合格)             | 0.0121 (合格)              | 0.216 (合格)                        |  |
| 003  | 诚意    | 0.046 (合格)                              | <0.0001 (合格)           | 0.0718 (合格)             | 0.0251 (合格)              | 0.409 (合格)                        |  |
| 004  | 致善    | 0.052 (合格)                              | 0.0010 (合格)            | 0.0374 (合格)             | 0.0209 (合格)              | 0.349 (合格)                        |  |
| 005  | 公共办公区 | 0.048 (合格)                              | 0.0003 (合格)            | 0.0456 (合格)             | 0.0438 (合格)              | 0.361 (合格)                        |  |
| 006  | 培训室   | 0.068 (合格)                              | 0.0011 (合格)            | 0.0537 (合格)             | 0.0441 (合格)              | 0.490 (合格)                        |  |
|      | 以下空白  |                                         |                        |                         |                          |                                   |  |
|      |       |                                         |                        |                         |                          |                                   |  |
| 检测结论 |       | 各检测点指标均符合《建筑环境通用规范》GB 50325-2020 的限值要求。 |                        |                         |                          |                                   |  |

编辑: 黄毅文

审核:

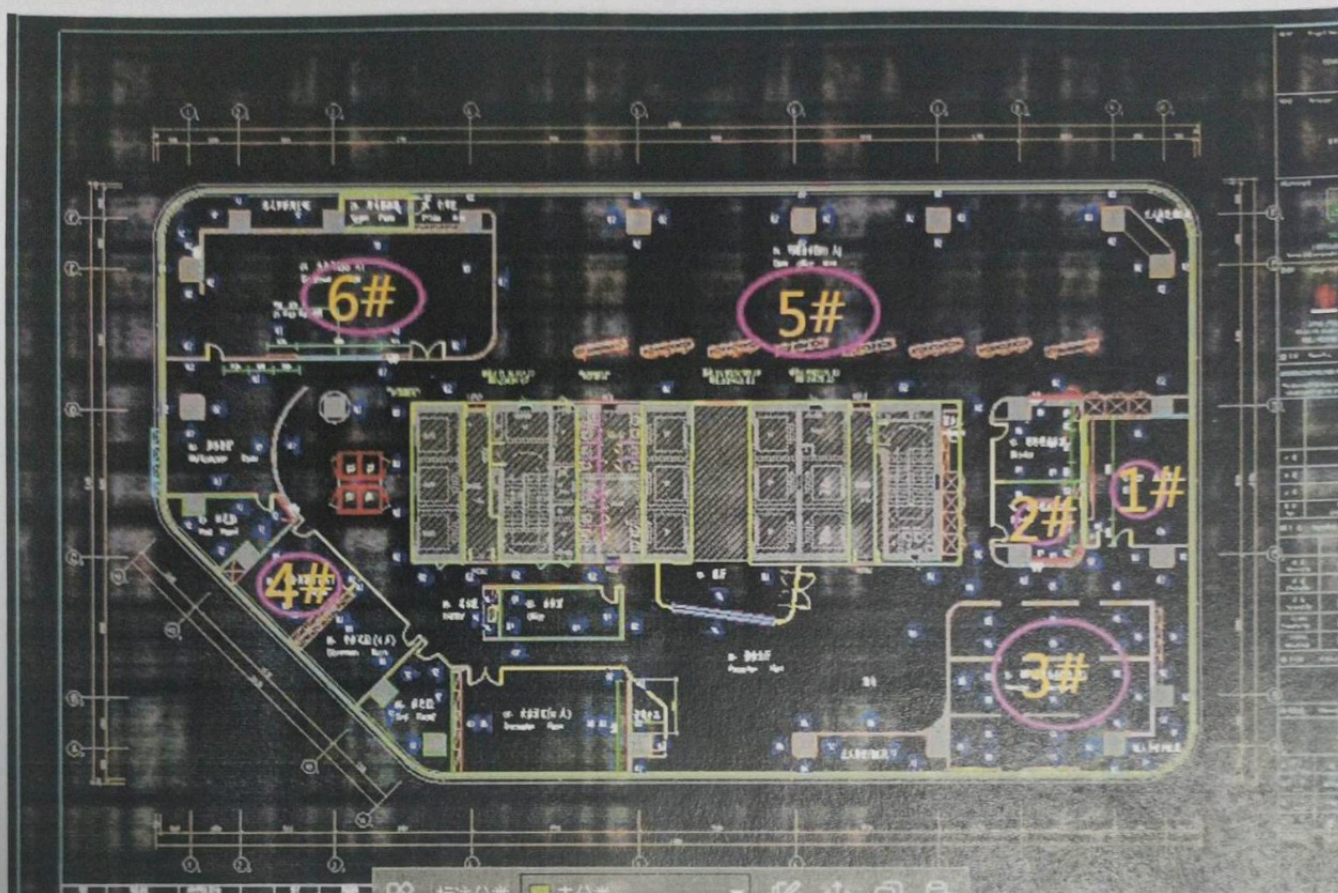
签发:

日期: 2024年05月17日

检验检测专用章  
(01)  
4403062033020



现场采样点位图:



—本报告结束—