

# 检测报告

报告编号: ZHK26C007701ES

委托单位: 川崎重工(大连)科技开发有限公司

项目名称: 空气检测

报告日期: 2026年9月21日

中科环境检测(大连)有限公司



检测报告

一、基本信息

|      |                           |      |                     |
|------|---------------------------|------|---------------------|
| 委托单位 | 川崎重工（大连）科技开发有限公司          |      |                     |
| 受检单位 | 川崎重工（大连）科技开发有限公司          |      |                     |
| 检测地址 | 辽宁省大连市甘井子区腾飞软件园 11 号楼 8 层 |      |                     |
| 联系人  | 赵经理                       | 联系电话 | 13795131700         |
| 采样日期 | 2026.9.16                 | 检测日期 | 2026.9.16-2026.9.21 |
| 样品来源 | 现场采样                      |      |                     |
| 样品状态 | 密封良好                      |      |                     |

二、检测技术规范、依据及使用仪器

| 检测类别 | 检测项目 | 检测依据及分析方法                                                                          | 仪器名称                                                  | 检出限                    |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 室内空气 | 苯    | 室内空气质量标准<br>GB/T 18883-2022 附录 C（规范性）<br>C.2 活性炭吸附-二硫化碳解吸-<br>气相色谱法<br>苯、甲苯、二甲苯的测定 | 气相色谱仪<br>GC-2014C<br>ZHKHJ-A045                       | 0.008mg/m <sup>3</sup> |
|      | 甲苯   |                                                                                    |                                                       | 0.008mg/m <sup>3</sup> |
|      | 邻二甲苯 |                                                                                    |                                                       | 0.008mg/m <sup>3</sup> |
|      | 间二甲苯 |                                                                                    |                                                       | 0.013mg/m <sup>3</sup> |
|      | 对二甲苯 |                                                                                    |                                                       | 0.013mg/m <sup>3</sup> |
|      | TVOC | 室内空气质量标准 GB/T18883-2022<br>附录 D(规范性) 总挥发性有机化合<br>物(TVOC)的测定                        | 气相色谱-质谱<br>联用仪<br>GC-8860/<br>MSD-5977B<br>ZHKHJ-A069 | /                      |
|      | 甲醛   | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分：<br>化学污染物 GB/T 18204.2-2025<br>8.2 酚试剂分光光度法                      | 紫外可见分光光<br>度计 SP-752<br>ZHKHJ-A006                    | 0.01mg/m <sup>3</sup>  |

未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。



检测报告

三、检测结果

1、室内空气

| 采样时间      | 采样位置   | 样品编号                 | 检测项目 | 检测结果  | 标准限值 | 单位                |
|-----------|--------|----------------------|------|-------|------|-------------------|
| 2026.9.16 | 董事长办公室 | 2026-C007701-Q01-001 | 甲醛   | 0.07  | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q01-002 | 苯    | 0.013 | 0.03 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 甲苯   | 0.128 | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 二甲苯  | 0.168 | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q01-003 | TVOC | 0.523 | 0.60 | mg/m <sup>3</sup> |
|           | 监控室    | 2026-C007701-Q02-001 | 甲醛   | 0.07  | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q02-002 | 苯    | 0.009 | 0.03 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 甲苯   | 0.016 | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 二甲苯  | 0.019 | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q02-003 | TVOC | 0.058 | 0.60 | mg/m <sup>3</sup> |
|           | 中会议室   | 2026-C007701-Q03-001 | 甲醛   | 0.05  | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q03-002 | 苯    | 0.010 | 0.03 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 甲苯   | ND    | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 二甲苯  | ND    | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q03-003 | TVOC | 0.038 | 0.60 | mg/m <sup>3</sup> |
|           | 接待室    | 2026-C007701-Q04-001 | 甲醛   | 0.07  | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q04-002 | 苯    | ND    | 0.03 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 甲苯   | ND    | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        |                      | 二甲苯  | ND    | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |        | 2026-C007701-Q04-003 | TVOC | 0.028 | 0.60 | mg/m <sup>3</sup> |



检测 报 告

续上页

| 采样时间      | 采样位置  | 样品编号                 | 检测项目 | 检测结果  | 标准限值 | 单位                |
|-----------|-------|----------------------|------|-------|------|-------------------|
| 2026.9.16 | ERP 室 | 2026-C007701-Q05-001 | 甲醛   | 0.02  | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       | 2026-C007701-Q05-002 | 苯    | 0.012 | 0.03 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       |                      | 甲苯   | ND    | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       |                      | 二甲苯  | ND    | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       | 2026-C007701-Q05-003 | TVOC | 0.073 | 0.60 | mg/m <sup>3</sup> |
|           | 财务室   | 2026-C007701-Q06-001 | 甲醛   | 0.07  | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       | 2026-C007701-Q06-002 | 苯    | 0.016 | 0.03 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       |                      | 甲苯   | 0.021 | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       |                      | 二甲苯  | 0.028 | 0.20 | mg/m <sup>3</sup> |
|           |       | 2026-C007701-Q06-003 | TVOC | 0.145 | 0.60 | mg/m <sup>3</sup> |

注：ND 表示未检出。限值依据室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 执行。

-----报 告 结 束-----



