

# 检 测 报 告

报告编号: GKD2508008 (第 1 页 共 9 页)



项目名称: 厦门泰利眼镜工业有限公司年度监测项目

样品类别: 废气、废水

委托单位: 厦门泰利眼镜工业有限公司

报告日期: 2025 年 08 月 25 日

国科大（厦门）环境检测研究院有限公司

# 检测报告

报告编号: GKD2508008

第 2 页 共 9 页

## 声 明

- 1、本报告结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
- 2、本报告无盖本公司的检测专用章、骑缝章及计量认证章无效；且有涂改、增删、篡改、盗用、转让均无效。
- 3、报告部分复制无效、无本公司公章或“检验检测专用章”无效、复制报告未重新加盖本公司公章或“检验检测专用章”无效。
- 4、送样检测仅对来样负责。
- 5、委托单位若对本报告有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本单位提出书面申诉，逾期无效。
- 6、本公司保证检测的科学性、公正性和正确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 7、除客户特殊申明并支付样品管理费，所有超过标准及规范规定时效的样品均不再做留样。
- 8、本报告符合检测相关法律法规及规范的要求，如委托方提供给各行业或行政管理部门使用时，应符合各部门的法律法规相关要求。
- 9、有关检测数据未经本公司或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

### 本机构通讯资料:

联系电话: 0592-6372798

传 真: 0592-6372799

联系地址: 厦门市集美区集美大道 1995 号楼 11 层

电子邮件: [info@ucasana.com](mailto:info@ucasana.com)

公司官网: [www.ucasana.com](http://www.ucasana.com)

邮政编号: 361024



# 检测报告

报告编号: GKD2508008

第 3 页 共 9 页

1、基本信息:

|                                                                                     |                                                                   |            |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| 委托单位                                                                                | 厦门泰利眼镜工业有限公司                                                      |            |                  |
| 联系人                                                                                 | 吴伟民                                                               | 联系方式       | 18050025731      |
| 委托单位地址                                                                              | 厦门市集美区杏林西滨路 11 号                                                  |            |                  |
| 受检单位                                                                                | 厦门泰利眼镜工业有限公司                                                      |            |                  |
| 联系人                                                                                 | 吴伟民                                                               | 联系方式       | 18050025731      |
| 受检单位地址                                                                              | 厦门市集美区杏林西滨路 11 号                                                  |            |                  |
| 来样方式                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 采样                            | 采样日期       | 2025.08.12       |
|                                                                                     | <input type="checkbox"/> 送样                                       | 接样日期       | /                |
| 样品状态                                                                                | 正常、能测                                                             | 检测日期       | 2025.08.12~08.15 |
| 备注                                                                                  | 检测项目废水中的总锡项目本公司无相应检测资质，分包于厦门金雀检测技术有限公司进行检测，计量认证证书编号：211312110242。 |            |                  |
|  | 编制人                                                               | 王明琦        |                  |
|                                                                                     | 审核人                                                               | 王明琦        |                  |
|                                                                                     | 批准人                                                               | 郭明         |                  |
|                                                                                     | 批准日期                                                              | 2025.08.25 |                  |

| 采样地点                | 结果<br>检测项目                                                                                                             | 分析日期: 2025.08.12~08.15 |                       |                       |                       |                       |      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
|                     |                                                                                                                        | 单位                     | 2508008S<br>001-01    | 2508008S<br>001-02    | 2508008S<br>001-03    | 范围/<br>平均值            | 标准限值 |
| DW005 (综合废<br>水排放口) | pH                                                                                                                     | 无量纲                    | 7.2                   | 7.2                   | 7.3                   | 7.2~7.3               | 6-9  |
|                     | 氰化物                                                                                                                    | mg/L                   | 0.005                 | 0.004                 | 0.005                 | 0.005                 | 0.3  |
|                     | 总铜                                                                                                                     | mg/L                   | 0.14                  | 0.11                  | 0.15                  | 0.13                  | 0.5  |
|                     | 总锌                                                                                                                     | mg/L                   | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.05L                 | 0.05L                 | 1.5  |
|                     | 总锡                                                                                                                     | mg/L                   | $2.02 \times 10^{-2}$ | $5.34 \times 10^{-3}$ | $3.05 \times 10^{-3}$ | $9.53 \times 10^{-3}$ | 5.0  |
| 备注                  | 1、“L”表示检测结果低于方法检出限;<br>2、标准限值执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表2、《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表2、《上海市污水综合排放标准》(DB31/199-2009)表1。 |                        |                       |                       |                       |                       |      |





# 检测报告

报告编号: GKD2508008

第 6 页 共 9 页

## 2.2 检测类型: 废气 (有组织废气)

### 2.2.1 有组织废气采样信息:

| 采样地点                          | 采样日期       | 采样方法                                                          | 样品编号                     | 仪器名称及规格型号                                 | 仪器编号                             | 采样人员       | 样品保存运输方式    |
|-------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------|-------------|
| DA001<br>(FQ-18)喷漆<br>废气排放口 1 | 2025.08.12 | 《固定污染源<br>排气中颗粒物<br>测定与气态污<br>染物采样方法》<br>(GB/T16157-1<br>996) | 2508008<br>Q001- (01-04) | 气袋：便携式<br>烟气流速检测<br>仪；自动烟尘<br>烟气综合测试<br>仪 | YQ-CSY-0<br>4;<br>YQ-YQLS-<br>01 | 王少军<br>陈晓泰 | 样品箱避<br>光保存 |
| DA012 锅炉废<br>气排放口             |            |                                                               | 2508008<br>Q002- (01-03) |                                           |                                  |            |             |
| 备注                            | /          |                                                               |                          |                                           |                                  |            |             |

### 2.2.2 有组织废气检测结果:

| 采样日期/<br>采样地点                            | 检测项目                                                       |      | 单位    | 检测结果  |       |       |       |       |      | 排气筒高度/m |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|
|                                          |                                                            |      |       | 01    | 02    | 03    | 04    | 平均值   | 标准限值 |         |
| 2025.08.12/<br>DA001<br>(FQ-18) 喷漆废气排放口1 | 标干流量                                                       |      | m³/h  | 19350 | 19740 | 18514 | 19975 | 19395 | /    | 30      |
|                                          | 非甲烷总烃                                                      | 实测浓度 | mg/m³ | 10.7  | 11.3  | 10.8  | 10.6  | 10.8  | 40   |         |
|                                          |                                                            | 排放速率 | kg/h  | 0.207 | 0.223 | 0.200 | 0.212 | 0.209 | 2.4  |         |
| 备注                                       | 1、标准限值执行《厦门市大气污染物排放标准》DB 35/323-2018 表 2；<br>2、处理设施为活性炭吸附。 |      |       |       |       |       |       |       |      |         |

| 采样日期/<br>采样地点                    | 检测项目                                                     |      | 单位    | 检测结果  |       |       |       |      | 排气筒高度/m |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|
|                                  |                                                          |      |       | 01    | 02    | 03    | 平均值   | 标准限值 |         |
| 2025.08.12/<br>DA012 锅炉<br>废气排放口 | 标干流量                                                     |      | m³/h  | 654   | 540   | 517   | 570   | /    | 30      |
|                                  | 含氧量                                                      |      | %     | 6.5   | 8.1   | 7.4   | 7.3   | /    |         |
|                                  | 烟气流速                                                     |      | m/s   | 4.0   | 3.5   | 3.3   | 3.6   | /    |         |
|                                  | 氮氧化物                                                     | 实测浓度 | mg/m³ | 63    | 67    | 54    | 61    | /    |         |
|                                  |                                                          | 折算浓度 | mg/m³ | 76    | 91    | 69    | 79    | 200  |         |
|                                  |                                                          | 排放速率 | kg/h  | 0.041 | 0.036 | 0.028 | 0.035 | 0.62 |         |
| 备注                               | 1、燃料种类为天然气；<br>2、标准限值执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 1。 |      |       |       |       |       |       |      |         |

—— (以下无正文) ——

# 检测报告

报告编号: GKD2508008

第 7 页 共 9 页

附件 1: 采样点位图



# 检测报告

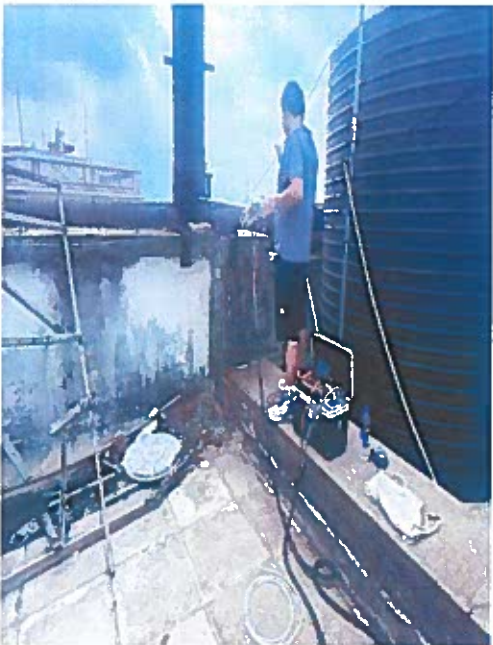
报告编号: GKD2508008

第 8 页 共 9 页

附件 2: 采样照片



废水采样



有组织废气采样



# 检测报告

报告编号: GKD2508008

第 9 页 共 9 页

## 附件 3: 检测依据

| 检测项目 |       | 检测方法                                       | 检出限                     | 仪器名称及规格               | 仪器编号           | 检定/校准有效期   |
|------|-------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| 废气   | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法<br>HJ 38-2017 | 0.07mg/m <sup>3</sup>   | GC-2014C 气相色谱仪        | YQ-SPY-01      | 2026.03.29 |
|      | 氮氧化物  | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014         | 3mg/m <sup>3</sup>      | ZR-3260E 型自动烟尘烟气综合测试仪 | YQ-CSY-04      | 2026.08.04 |
| 废水   | PH    | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020             | /                       | SH-900P 便携式多参数水质测定仪   | YQ-DCSZ CDY-02 | 2026.02.16 |
|      | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB 11901-1989             | 4mg/L                   | BSA224S 电子天平          | YQ-TP-02       | 2026.03.13 |
|      | 总氮    | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012       | 0.05mg/L                | U-T6 紫外可见分光光度计        | YQ-ZWGD-01     | 2026.03.16 |
|      | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009             | 0.025mg/L               |                       |                |            |
|      | 六价铬   | 水质 六价铬的测定 GB/T 7467-1987                   | 0.004mg/L               |                       |                |            |
|      | 氰化物   | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009             | 0.004mg/L               |                       |                |            |
|      | 总铜    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987       | 0.05mg/L                | SP-3520AA 原子吸收分光光度计   | YQ-YZXS-02     | 2026.03.29 |
|      | 总锌    |                                            | 0.05mg/L                |                       |                |            |
|      | 总银    | 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989        | 0.03mg/L                |                       |                |            |
|      | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017              | 4mg/L                   | JC-102 COD 消解器        | YQ-XJQ-02      | /          |
|      | 总锡    | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014       | 8×10 <sup>-5</sup> mg/L | /                     | /              | /          |

