

# 缘图紫外线测试报告

|    |     |    |             |
|----|-----|----|-------------|
| 拟制 | 徐天宏 | 日期 | 2019. 2. 19 |
| 核查 |     | 日期 |             |
| 批准 |     | 日期 |             |

## 历史记录

| 日期        | 报告版本 | 详细更改情况 | 责任人 |
|-----------|------|--------|-----|
| 2019-2-19 | V1.0 | 初版     | 徐天宏 |
|           |      |        |     |
|           |      |        |     |
|           |      |        |     |
|           |      |        |     |

|  |            |                       |       |
|--|------------|-----------------------|-------|
|  iKAHE 怡和 | 浙江怡和卫浴有限公司 | 文档编号: JSY. 40-1903007 |       |
|  |            | 密级: 对内公开              | 样品型号: |
|  |            | 报告版本: V1.0            |       |

目录

|     |                       |            |
|-----|-----------------------|------------|
| 1   | 概述.....               | 错误! 未定义书签。 |
| 1.1 | 样品信息.....             | 错误! 未定义书签。 |
| 1.2 | 检验项目和结果.....          | 错误! 未定义书签。 |
| 2   | 测试内容.....             | 3          |
| 2.1 | 紫外线强度.....            | 3          |
|     | 结 论: 仅供参考.....        | 3          |
| 2.2 | 高温高湿环境通电老化.....       | 3          |
|     | 结 论: 不合格.....         | 7          |
| 2.3 | 高温高湿环境通电老化后紫外线强度..... | 7          |
|     | 结 论: 仅供参考.....        | 7          |

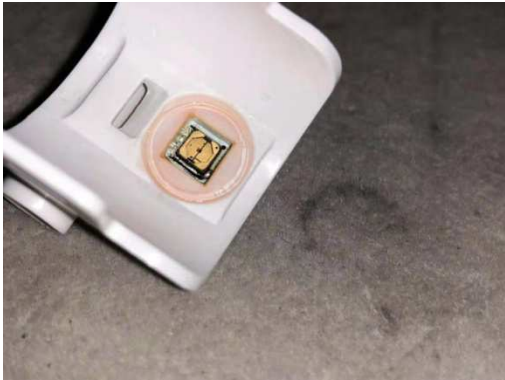
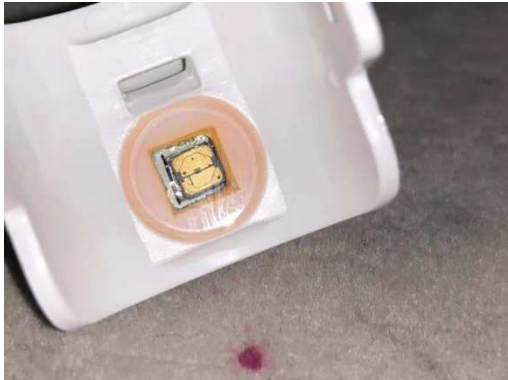
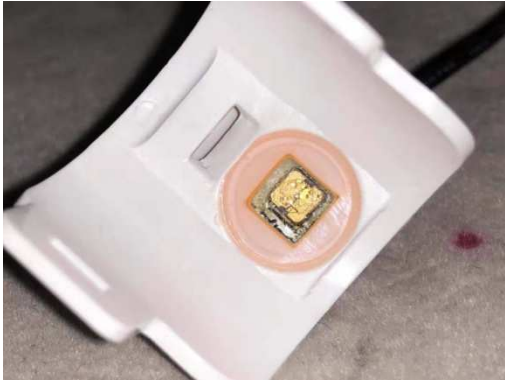
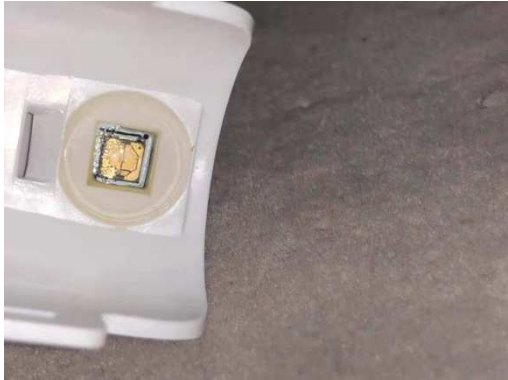
1 测试内容

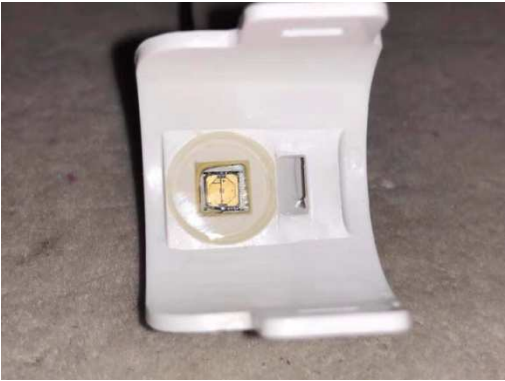
1.1 紫外线强度

|      |             |         |                                  |
|------|-------------|---------|----------------------------------|
| 检验标准 | 仅供参考        |         |                                  |
| 检验方法 | 用稳压电源给紫外线供电 |         |                                  |
| 测试结果 | 序号          | 电流 (mA) | 光强 ( $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ ) |
|      | 7           | 16      | 9                                |
|      | 9           | 16      | 14                               |
|      | 10          | 16      | 15                               |
|      | 12          | 17      | 15                               |
|      | 20          | 17      | 18                               |

结 论： 仅供参考

1.2 高温高湿环境通电老化

|      |   |  |  |
|------|---|--|--|
| 检验标准 | 高温高湿后，产品不应出现功能失灵，内部不能进水。  |  |  |
| 检验方法 | 在高温高湿环境下，紫外线通电正常工作七天  |  |  |
| 测试结果 | 第一天   |  |  |
|      |  |  |  |
|      | 7   | 9  |  |
|      |  |  |  |
|      | 10  | 12   |  |



20

功能正常，内部进水

第二天



7



9



10



12



20

功能正常，内部进水

第三天



7

9

10



12

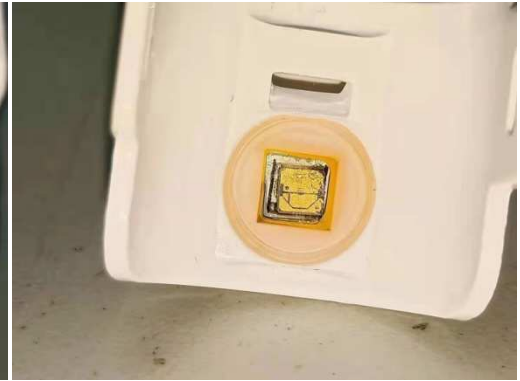
20

功能正常，内部进水

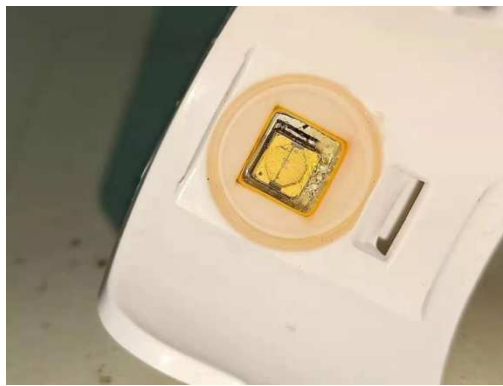
第四天



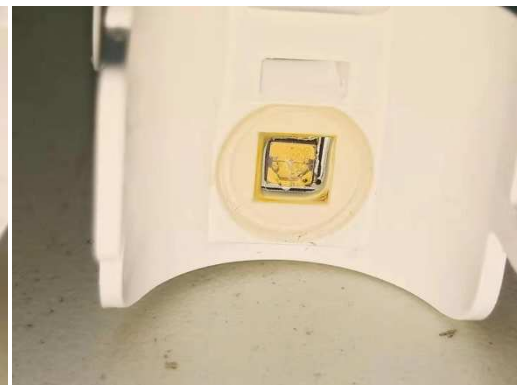
7



9



10



12



20

功能正常, 内部进水

第七天



|  |  |
|--|--|
|  | <div>7910</div> <div></div> <div>1220</div> <div>功能正常，内部进水</div> |
|--|--|

结 论： 不合格

1.3 高温高湿环境通电老化后紫外线强度

|      |             |         |                                  |
|------|-------------|---------|----------------------------------|
| 检验标准 | 仅供参考        |         |                                  |
| 检验方法 | 用稳压电源给紫外线供电 |         |                                  |
| 测试结果 | 序号          | 电流 (mA) | 光强 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ) |
|      | 7           | 19      | 3                                |
|      | 9           | 19      | 7                                |
|      | 10          | 19      | 7                                |
|      | 12          | 19      | 11                               |
|      | 20          | 18      | 12                               |

结 论： 仅供参考