

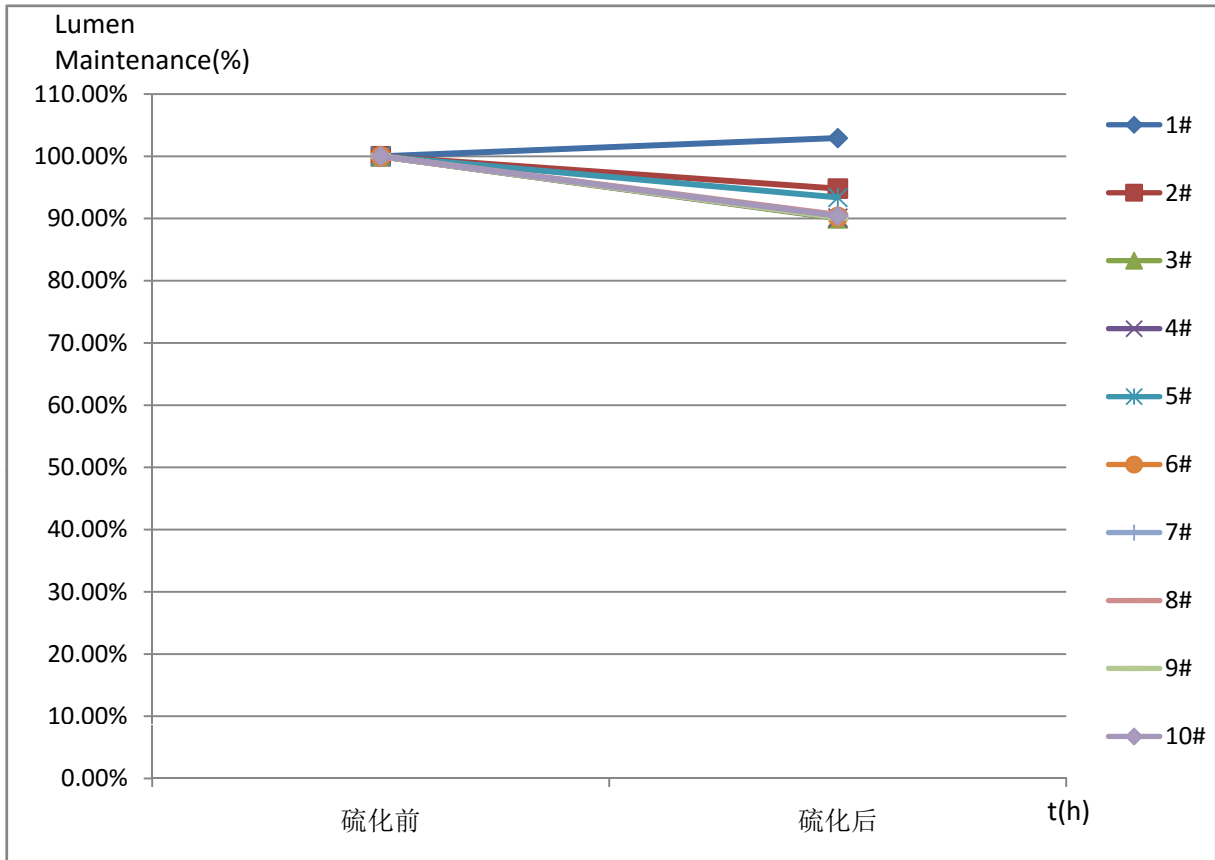
## 检测报告(简版)

报告编号: LAB2008030-05

第 1 页共 2 页

1. 客户名称:深圳瑞丰\_通用封装事业部\_照明事业部\_产品技术一部\_中小功率产品组/赵治凡
2. 样品编号:1#~10#
3. 产品规格(型号)/批次:RF-W6HP32DS-AF-I3/SC17-200707115
4. 检测时间:2020. 8. 14
5. 检测设备: YF1000光色电综合分析系统(1008074); 电热鼓风干燥箱( TST11201)  
 FLUKE万用表(34700492WS); 电热鼓风干燥箱(TST1005028);  
 DSX500光学电子显微镜(4B43960);
6. 环境条件: (22~28) °C, (30~70) %RH
7. 检测依据标准:LED的测量 CIE127: 2007
8. 检测项目: 硫化实验
9. 检测条件: 预处理: 150°C烘烤2H。硫化温度85°C, 硫化时间4h, 硫粉: 1g/250ml&1L,  
 积分球2π 测试, 测试电流100mA, 测试点: 硫化前, 硫化后

Φ (1m) 试验变化图



检测: 苏倩欣 2020. 08. 14

审核: 张水城 2020. 08. 28

批准: 张列群 2020. 08. 31

# 检测报告(简版)

报告编号: LAB2008030-05

第 2 页共 2 页

| 序号  | Φ (lm) |        | Lumen Maintenance (%) |         |
|-----|--------|--------|-----------------------|---------|
|     | 硫化前    | 硫化后    | 硫化前                   | 硫化后     |
| 1#  | 112.9  | 116.2  | 100.00%               | 102.92% |
| 2#  | 115.7  | 109.7  | 100.00%               | 94.81%  |
| 3#  | 113.1  | 101.8  | 100.00%               | 90.01%  |
| 4#  | 114.0  | 102.7  | 100.00%               | 90.09%  |
| 5#  | 116.3  | 108.6  | 100.00%               | 93.38%  |
| 6#  | 114.0  | 102.9  | 100.00%               | 90.26%  |
| 7#  | 110.0  | 99.3   | 100.00%               | 90.28%  |
| 8#  | 114.7  | 103.9  | 100.00%               | 90.58%  |
| 9#  | 115.3  | 103.9  | 100.00%               | 90.11%  |
| 10# | 114.8  | 103.8  | 100.00%               | 90.42%  |
| Max | 116.30 | 109.7  | 100.00%               | 94.81%  |
| Min | 110.00 | 99.31  | 100.00%               | 90.01%  |
| Avg | 114.21 | 104.07 | 100.00%               | 91.11%  |

单颗LED判定基准:

| 项目                    | min | max  |
|-----------------------|-----|------|
| Lumen Maintenance (%) | 90% | 110% |
| 外观无胶裂, 变黄, 发黑等现象      |     |      |

经过硫化实验, 全部样品总光通量衰减均在标准范围内。

外观描述: 样品外观正常, 如下图所示。

硫化前



硫化后



试验结果: 合格

备注: 1#样品作为标准件进行硫化后机台校验。

检测结果只对本次样品负责。

.....结束.....