



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0116

# 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫 查真伪



扫一扫关注我们



浙品码

报告编号  
REPORT NO.

2413103089

样品名称  
NAME OF SAMPLE

消防应急标志灯具

委托单位  
CUSTOMER

弋阳县市场监督管理局

受检单位  
INSPECTED ENTITY

江西海安消防工程有限公司

检测类别  
TEST CATEGORY

省外监督抽查

浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

国家化学建材质量检验检测中心

NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR CHEMICAL BUILDING MATERIALS

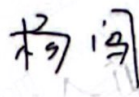


CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

浙江方圆检测集团股份有限公司  
国家化学建材质量检验检测中心检测报告  
TEST REPORT

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                      |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 样品名称<br>Name of Sample                               | 消防应急标志灯具                                                                                                                                                                                                                          | 检测类别<br>Test Category                         | 省外监督抽查                               |
| 型号规格 Model<br>等级 Grade                               | LB-BLZD-I 1LROE3WS1<br>合格品                                                                                                                                                                                                        | 商标<br>Trademark                               | 云川                                   |
| 生产日期<br>Date of Manufacture                          | 2023 年 3 月                                                                                                                                                                                                                        | 批号或编号<br>Serial No.                           | 20240321002                          |
| 委托单位 (客户) 名称<br>Name of Customer                     | 弋阳县市场监督管理局                                                                                                                                                                                                                        | 受检单位<br>Inspected Entity                      | 江西海安消防工程有限公司                         |
| 联络信息<br>Contact Information                          | /                                                                                                                                                                                                                                 | 生产或供货单位<br>Manufacturer                       | 广东省中山联邦消防设备<br>科技有限公司/江西钢达<br>建材有限公司 |
| 抽样者<br>Sampling Organization                         | 弋阳县市场监督管理局                                                                                                                                                                                                                        | 抽样基数<br>Number of Samples                     | 30 台                                 |
| 抽样地点<br>Sample Location                              | 江西省上饶市弋阳县南岩<br>街道迎宾东路                                                                                                                                                                                                             | 抽样数量<br>Number of Sample(s)<br>For Inspection | 3 台                                  |
| 抽样日期<br>Sampling Date                                | 2024 年 03 月 21 日                                                                                                                                                                                                                  | 到样数量<br>Receiving Number of<br>Sample(s)      | 2 台                                  |
| 送样者<br>Sample(s) Deliverer                           | 弋阳县市场监督管理局                                                                                                                                                                                                                        | 到样日期<br>Receiving Date of<br>Sample(s)        | 2024 年 03 月 29 日                     |
| 判定依据<br>Decision Criteria                            | 《2024 年江西省“3·15”消防部门抽查检验方案》                                                                                                                                                                                                       |                                               |                                      |
| 检测依据<br>Test Requirements                            | GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                      |
| 检测项目<br>Test Item(s)                                 | 共 3 项, 详见报告内页。                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                                      |
| 样品描述、状态<br>Description and<br>Condition of Sample(s) | 封存完好                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                                      |
| 检测日期<br>Test Date                                    | 2024 年 03 月 29 日<br>至 2024 年 04 月 10 日                                                                                                                                                                                            | 检测地点<br>Test Location                         | 建友实验室                                |
| 检测结论<br>Test Summary                                 | 依据《2024 年江西省“3·15”消防部门抽查检验方案》要求, 对所抽样品的<br>3 个项目进行检验, 检验结果符合要求。检验结论: 未发现不合格情形。<br> 盖章<br>检验检测专用章<br>批准日期: 2024 年 04 月 01 日<br>Date of Approval |                                               |                                      |
| 备注<br>Remarks                                        | /                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                                      |

批准:  
Approved by审核:  
Verified by编制:  
Composed by

检测报告  
TEST REPORT

| 序号<br>Serial<br>No. | 检测项目<br>Test Items | 技术要求<br>Requirement       | 检测结果<br>Test Results                                                          |              |                                                                                                                     |                          | 单项结论<br>Item<br>Conclusion | 备注<br>Remarks            |    |   |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----|---|
| 1                   | 基本<br>功能<br>试验     | 应急转换时间                    | ≤5                                                                            |              | 0.43s                                                                                                               |                          | 0.48s                      |                          | 符合 | / |
|                     |                    | 应急工作时间                    | ≥90                                                                           |              | 117min47s                                                                                                           |                          | 109min12s                  |                          |    |   |
|                     |                    | 表面亮度<br>cd/m <sup>2</sup> | 标志表面最小亮度不<br>应小于 50 cd/m <sup>2</sup> , 最大<br>亮度不应大于 300<br>cd/m <sup>2</sup> | 刚由主电状态转入应急状态 |                                                                                                                     |                          |                            |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 1            |                                                                                                                     | 2                        |                            |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 82.97        | 75.11                                                                                                               | 108.9                    | 93.56                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 133.4        | 146.5                                                                                                               | 77.81                    | 99.35                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 104.7        | 138.4                                                                                                               | 171.4                    | 114.7                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 83.69        | 162.1                                                                                                               | 149.1                    | 114.4                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 76.04        | 76.02                                                                                                               | 96.24                    | 79.24                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 放电 80min 后   |                                                                                                                     |                          |                            |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 1            |                                                                                                                     | 2                        |                            |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 87.07        | 91.12                                                                                                               | 93.47                    | 175.6                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 132.4        | 107.6                                                                                                               | 82.72                    | 100.3                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 96.13        | 175.8                                                                                                               | 118.5                    | 130.8                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 110.7        | 88.52                                                                                                               | 76.12                    | 115.1                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 72.37        | 92.83                                                                                                               | 169.8                    | 75.62                      |                          |    |   |
|                     |                    |                           |                                                                               | 非正常状态        | 灯具在未接入光源、光<br>源不正常工作的或光<br>源规格不符合要求等<br>异常状态时, 内部元件<br>表面最高温度不应超<br>过 90℃, 且不影响电池<br>的正常充电。光源恢复<br>后, 灯具应能正常工<br>作。 | 内部元件表<br>面最高温<br>度:37.1℃ |                            | 内部元件表<br>面最高温<br>度:36.8℃ |    |   |
|                     |                    | 电池能正常<br>充电。              |                                                                               |              |                                                                                                                     | 电池能正常<br>充电。             |                            |                          |    |   |
|                     |                    | 光源恢复<br>后, 灯具能<br>正常工作。   |                                                                               |              |                                                                                                                     | 光源恢复<br>后, 灯具能<br>正常工作。  |                            |                          |    |   |

集  
★  
检测



# 检测报告

## TEST REPORT

| 序号<br>Serial No. | 检测项目<br>Test Items | 技术要求<br>Requirement                                                                                                                                      |                                                        | 检测结果<br>Test Results                                    |                | 单项结论<br>Item Conclusion | 备注<br>Remarks |       |       |
|------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-------|-------|
| 2                | 充、放电性能             | 灯具<br>过充<br>保护和<br>充电回<br>路开路、短<br>路保<br>护                                                                                                               | 充电回路开路或短路<br>时灯具应点亮故障状<br>态指示灯                         | 能点亮故障<br>状态指示灯                                          | 能点亮故障<br>状态指示灯 | 符合                      | /             |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          | 其内部元件表面温<br>度不应大于 90℃                                  | 37.4℃                                                   | 37.6℃          |                         |               |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          | 重新安装电池后，灯<br>具应能正常工作                                   | 能正常工作                                                   | 能正常工作          |                         |               |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          | 灯具的充电时间不应<br>大于 24h                                    | 20h18min13s                                             | 20h02min10s    |                         |               |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          | 最大连续过充电电流<br>不应超过 0.05C <sub>5</sub> A<br>(0.040A)     | 0.034A                                                  | 0.033A         |                         |               |       |       |
|                  |                    | 灯具<br>应有<br>过放<br>电保<br>护                                                                                                                                | 电池放电终止电压不<br>应小于额定电压的<br>80% (0.96V)                   | 1.03V                                                   | 1.05V          |                         |               |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          | 放电终止后，在未重<br>新充电条件下，即使<br>电池电压回复，灯具<br>也不应重新启动         | 灯具不能重<br>新启动                                            | 灯具不能重<br>新启动   |                         |               |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          | 静态泄放电流不应大<br>于 10 <sup>-5</sup> C <sub>5</sub> A (8μA) | 1μA                                                     | 1μA            |                         |               |       |       |
| 3                | 恒定湿热试<br>验         | 试验期间，系统及系统内各<br>设备应保持主电状态；试验<br>后，系统内各设备应无破坏<br>涂覆现象；试验后，系统及<br>系统内各设备应能正常工<br>作；表面最小亮度不应小于<br>50 cd/m <sup>2</sup> ，最大亮度不应大于<br>300 cd/m <sup>2</sup> 。 |                                                        | 试验期间，应急灯保持主电<br>状态；试验后，应急灯无破<br>坏涂覆现象；试验后，应急<br>灯能正常工作。 |                | 符合                      | /             |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          |                                                        | 表面亮度<br>cd/m <sup>2</sup>                               |                |                         |               |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          |                                                        | 刚由主电状<br>态转入应急<br>状态                                    | 放电 80min<br>后  |                         |               |       |       |
|                  |                    |                                                                                                                                                          |                                                        | 81.12                                                   | 70.48          |                         |               | 80.39 | 161.9 |
|                  |                    |                                                                                                                                                          |                                                        | 108.2                                                   | 157.9          |                         |               | 152.4 | 70.50 |
|                  |                    |                                                                                                                                                          |                                                        | 116.4                                                   | 92.71          |                         |               | 97.01 | 84.40 |
|                  |                    |                                                                                                                                                          |                                                        | 170.6                                                   | 136.4          |                         |               | 73.91 | 162.7 |
|                  |                    |                                                                                                                                                          |                                                        | 109.7                                                   | 85.14          |                         |               | 108.3 | 124.3 |

