

No: Dz2017101959



160021020170



(2016)国认监认字(001)号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0259

# 检 验 报 告

认证委托人：江门市艺光科技开发有限公司

产品型号名称：YG-ZLZD-E36W-1657 型消防应急照明灯具

检验类别：分型试验

国家消防电子产品质量监督检验中心





# 中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2017081815000357

认证委托人: 江门市艺光科技开发有限公司  
 地址: 广东省江门市江海麻三工业区 (马记模具厂西面)  
 生产者: 江门市艺光科技开发有限公司 (H002940)  
 地址: 广东省江门市江海麻三工业区 (马记模具厂西面)  
 生产企业: 江门市艺光科技开发有限公司  
 地址: 广东省江门市江海麻三工业区 (马记模具厂西面)

产品名称: 消防应急照明灯具

认证单元: YG-ZLZD-E36W-1654

内含: YG-ZLZD-E36W-1654(主型)

YG-ZLZD-E36W-1654A

YG-ZLZD-E18W-1653

YG-ZLZD-E18W-1653A

YG-ZLZD-E36W-1657

YG-ZLZD-E18W-1658

产品认证实施规则: CNCA-C18-01: 2014

产品认证实施细则: CCCF-HZBJ-02

产品认证基本模式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查 + 获证后生产现场抽取样品检测或者检查

产品标准: GB 17945-2010

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C18-01: 2014、强制性产品认证实施细则 CCCF-HZBJ-02 的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2017-07-18

发(换)证日期: 2017年11月13日 有效期至: 2022年07月17日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 和

中国消防产品信息网站 [www.cccf.com.cn](http://www.cccf.com.cn) 查询



中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C073-P



发证机构名称 (盖章)

公安部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西草新里甲108号 100077


<http://www.cccf.net.cn>


A 0121755

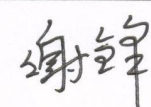
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

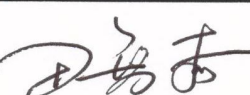
No: Dz2017101959

共 5 页 第 1 页

|                  |   |       |                   |
|------------------|---|-------|-------------------|
| 产品名称             | 消防应急照明灯具  | 型 号   | YG-ZLZD-E36W-1657 |
| 认证委托人            | 江门市艺光科技开发有限公司   | 检验类别  | 分型试验              |
| 生产者              | 江门市艺光科技开发有限公司   | 生产日期  | 2017 年 4 月        |
| 生产企业             | 江门市艺光科技开发有限公司   | 抽 样 者 | /                 |
| 抽样基数             | /   | 抽样地点  | /                 |
| 样品数量             | 1 台   | 抽样日期  | /                 |
| 样品状态             | 完好  | 受理日期  | 2017 年 6 月 6 日    |
| 检验依据             | GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》<br>CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》<br>CCCF-HZBJ-02《强制性产品认证实施细则 火灾报警产品 消防应急照明和疏散指示产品》   |       |                   |
| 检验项目             | 试验前检查、基本功能试验、充放电试验、转换电压试验、充放电耐久试验、接地电阻试验、耐压试验、低温试验、外壳防护等级试验、表面耐磨性能试验、抗冲击试验  |       |                   |
| 检<br>验<br>结<br>论 | <p>经检验，所检验项目符合 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>（主型产品为 YG-ZLZD-E36W-1654 型消防应急照明灯具）。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>（检验专用章）<br/>检验专用章</p> </div> <p>签发日期：2017 年 8 月 1 日</p> |       |                   |
| 备<br>注           | 报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。   |       |                   |

批准: 

审核: 

编制: 

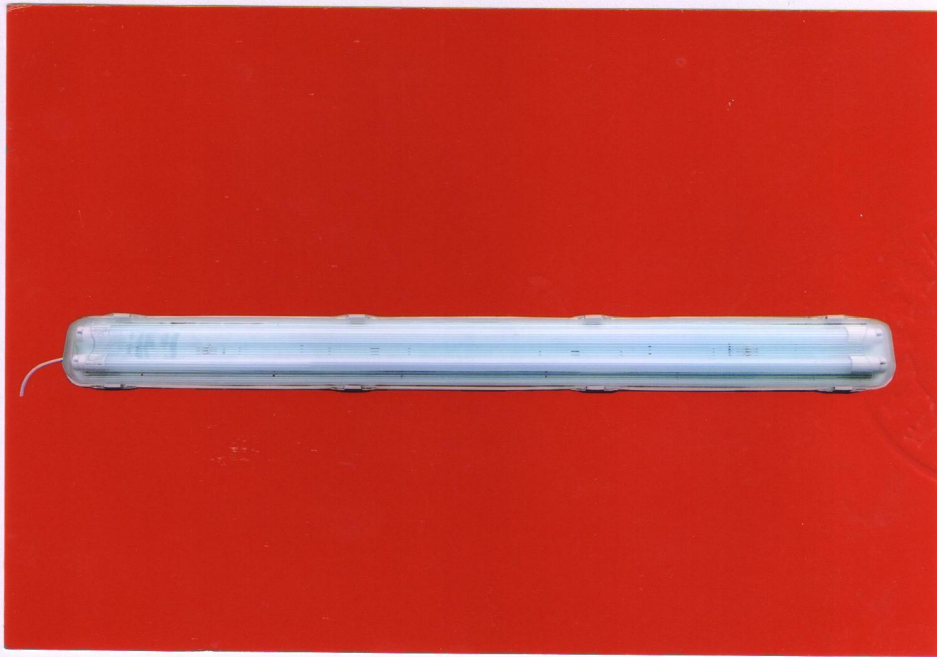
国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017101959

共 5 页 第 2 页

|       |                        |     |              |
|-------|------------------------|-----|--------------|
| 认证委托人 | 江门市艺光科技开发有限公司          |     |              |
| 通信地址  | 广东省江门市江海麻三工业区（马记模具厂西面） |     |              |
| 联系电话  | 0750-3804666           | 传 真 | 0750-3809486 |

产品照片



品

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017101959

共5页 第3页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消防应急照明灯具
- 2) 型号: YG-ZLZD-E36W-1657
- 3) 执行标准号: GB 17945-2010
- 4) 生产者: 江门市艺光科技开发有限公司
- 5) 生产企业: 江门市艺光科技开发有限公司
- 6) 生产地址: 广东省江门市江海麻三工业区 (马记模具厂西面)
- 7) 外壳防护等级: IP65
- 8) 额定电源电压: AC220V
- 9) 额定工作频率: 50Hz
- 10) 标称应急工作时间: 90min
- 11) 光源名称和参数: LED, DC2.8V-DC3.4V
- 12) 主电功耗: 36W
- 13) 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
- 14) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸: 1268mm×115mm×88mm;
- 2) 电池: 类别: 锂电池、单节容量: 3.70V2200mAh、节数: 1节;
- 3) 光源: 类别: LED;
- 4) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 5) 应急供电形式: 自带电源型;
- 6) 工作方式: 持续型;
- 7) 分型产品与主型产品差异: 外形尺寸、外壳材质、外壳防护等级不同;
- 8) 与以下产品配接工作: 应急照明配电箱。

三、产品关键件描述:

LED光源

规格: DC2.8V-DC3.4V, 0.2W

型号: YXH-5730

生产者: 梅州市永鑫晖照明有限公司

一致性检查结论: 符合

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：江门市艺光科技开发有限公司  
产品型号：YG-ZLZD-E36W-1657

No: Dz2017101959  
共 5 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目         | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检验结果  | 结论 | 备注 |
|----|--------------|-----------------------|---|----|----|
| 1  | 试验前检查        | 7.1.4、9、10            | 满足标准要求。<br>(外壳材料种类：塑料)<br><u>氧指数大于 28</u> 阻燃指标<br>自检功能试验方法：<br>修改主芯片程序中的时间参数  | 合格 | /  |
| 2  | 基本功能试验       | 7.2                   | 标称应急工作时间： 90min<br>应急转换时间(s)： 0.2<br>应急工作时间(min)： 227<br>主电状态转入应急状态的光通量<br>(lm)： 152.4<br>放电 80min 后光通量 (lm)：<br>145.5<br>断开光源或光源不符合要求时，<br>充电 24h、放电 80min，内部发热<br>元件表面温度 (°C)： 38.8 | 合格 | /  |
| 3  | 充、放电试验       | 7.3                   | 额定工作电压(V)： 3.70<br>电池容量(mAh)： 2200<br>充电 24h 后，充电电流(mA)：<br>5.8<br>过放电保护启动瞬间，电池的端<br>电压(V)： 2.97<br>静态泄放电流(μA)： 0.3<br>充电回路短路时内部元件表面最<br>高温度(°C)： 39.6                                | 合格 | /  |
| 4  | 转换电压试验       | 7.6                   | 由主电状态转入应急状态时主电<br>电压(V)： 142.3<br>由应急状态回复到主电状态时主<br>电电压(V)： 162.2   | 合格 | /  |
| 5  | 充、放电耐久<br>试验 | 7.7                   | —   | —  | /  |
| 6  | 接地电阻试验       | 7.9                   | —   | —  | /  |
| 7  | 耐压试验         | 7.10                  | 满足标准要求。   | 合格 | /  |

国家消防电子产品质量监督检验中心  
 检验报告  
 检验结果汇总表

生产企业：江门市艺光科技开发有限公司  
 产品型号：YG-ZLZD-E36W-1657

No: Dz2017101959  
 共 5 页 第 5 页

| 序号 | 检验项目         | GB17945-2010<br>标准条款号 | 检验结果   | 结论 | 备注 |
|----|--------------|-----------------------|--|----|----|
| 8  | 低温试验         | 7.12                  | 试验后, 1#试样主电状态转入应<br>急状态的光通量 (lm) 157.0<br>应急工作时间 (min) 220 | 合格 | /  |
| 9  | 外壳防护等级<br>试验 | 7.23                  | 试样的外壳防护等级符合 IP65 要求。                                       | 合格 | /  |
| 10 | 表面耐磨性能<br>试验 | 7.24                  | —  | —  | /  |
| 11 | 抗冲击试验        | 7.25                  | —  | —  | /  |

以下空白。