

No: Dz2017102516



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-ZFZD-E5W-1705 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: 2017081815000670

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-ZFZD-E5W-1703  
 内含: YG-ZFZD-E5W-1703 (主型)  
 YG-ZFZD-E5W-1704  
 YG-ZFZD-E5W-1705  
 YG-ZFZD-E5W-1707

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: 2017-11-13

发(换)证日期: 2017年11月13日 有效期至: 2022年11月12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革新里甲 108 号 100077


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

A 0121757

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017102516

共 5 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	YG-ZFZD-E5W-1705
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 5 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 26 日
检验依据	GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-01: 2014《强制性产品认证实施规则 火灾报警产品》 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 验 结 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-ZFZD-E5W-1703 型消防应急照明灯具）。 以下空白。</p> <div style="text-align: right;">  <p>（检验专用章） 检验专用章</p> </div> <p>签发日期： 2017 年 9 月 4 日</p>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

*王艳婷*

审核:

*李少珍*

编制:

*高凡*

国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017102516

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



国家消防电子产品质量监督检验中心  
检验报告

No: Dz2017102516

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-ZFZD-E5W-1705
- 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: IP30
- 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: 5W
- 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) 电池: 类别: 镍镉电池、单节容量: 1.20V600mAh、节数: 2 节;
- 2) 光源: 类别: LED;
- 3) 应急控制方式: 非集中控制型;
- 4) 应急供电形式: 自带电源型;
- 5) 工作方式: 非持续型;
- 6) 分型产品与主型产品差异: 外形不同;
- 7) 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, 0.25W

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-ZFZD-E5W-1705

№: Dz2017102516  
共 5 页 第 4 页

序号	检验项目	GB17945-2010 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。 (外壳材料种类: 金属) 自检功能试验方法: 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 应急转换时间(s): 0.2 应急工作时间(min): 140 主电状态转入应急状态的光通量 (lm): 68.7 放电 80min 后光通量 (lm): 68.0 断开光源或光源不符合要求时, 充 电 24h、放电 80min, 内部发热元 件表面温度 (°C): 37.6	合格	/
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V): 2.40 电池容量(mAh): 600 充电 24h 后, 充电电流(mA): 22.1 过放电保护启动瞬间, 电池的端电 压(V): 2.13 静态泄放电流( $\mu$ A): 2.5 充电回路短路时内部元件表面最 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 电压(V): 158.6 由应急状态回复到主电状态时主 电电压(V): 175.2	合格	/
5	充、放电耐久 试验	7.7	—	—	/
6	接地电阻试验	7.9	接地电阻 ( $\Omega$ ): 0.23	合格	/
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-ZFZD-E5W-1705

No: Dz2017102516  
共 5 页 第 5 页

序号	检验项目	GB17945-2010 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 急状态的光通量 (lm) 84.4 应急工作时间 (min) 143	合格	/
9	外壳防护等级 试验	7.23	试样的外壳防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
10	表面耐磨性能 试验	7.24	—	—	/
11	抗冲击试验	7.25	—	—	/

以下空白。