

国家消防电子产品质量监督检验中心

检验类别：型式试验

产品型号名称：YG-ZFZD-E5W-1703型消防应急照明灯具

认证委托人：江门市艺光科技开发有限公司

# 检验报告

160021020170 (2016)国认监认字(001)号



CNAS L0259

TESTING

检测

国际互认

中国认可

No: DZ2017102514





# 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: DZ2017102514

共5页 第1页

产品名称	消防应急照明灯具		型号	YG-ZFZD-E5W-1703
认证委托人	江门市艺光科技发展有限公司		检验类别	型式试验
生产者	江门市艺光科技发展有限公司		生产日期	2017年5月
生产企业	江门市艺光科技发展有限公司		抽样者	/
抽样基数	/		抽样地点	/
样品数量	2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	全部适用项目			
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>以下空白。</p>			
备注	<p>报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。</p>			



签发日期: 2017年9月4日

批准: 李桂成  
 审核: 李桂成  
 编制: 李桂成

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



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-1703

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) 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-1703

No: DZ2017102514  
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)：1# 0.2 2# 0.2 应急工作时间(min)：1# 164 2# 141 主电状态转入应急状态的光通量 (lm)：1# 66.3 2# 69.4 放电80min后光通量(lm)： 1# 60.1 2# 66.2 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(℃)：1# 38.3 2# 39.5	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)：1# 20.8 2# 18.3 过放电保护启动瞬间，电池的端 电压(V)：1# 2.10 2# 2.13 静态泄放电流(μA)：1# 4.1 2# 2.8 充电回路短路时内部元件表面最 高温度(℃)：1# 39.6 2# 41.8	合格	/
4	重复转换试验	7.4	满足标准要求。	合格	/
5	电压波动试验	7.5	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-1703

No: DZ2017102514

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
6	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): 1# 146.8 2# 148.2 由应急状态恢复到主电状态时主电电压(V): 1# 161.8 2# 162.9	合格	/
7	充、放电耐久试验	7.7	消防应急灯具应急工作时间(min) 第一次 164 第十次 153	合格	/
8	绝缘电阻试验	7.8	主电源输入端与壳体间测得绝缘电阻值 1#大于1000MΩ 2#大于1000MΩ	合格	/
9	接地电阻试验	7.9	接地电阻(Ω): 1# 0.25 2# 0.19	合格	/
10	耐压试验	7.10	满足标准要求。	合格	/
11	高温试验	7.11	试验后,1#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 62.4	合格	/
12	低温试验	7.12	试验后,2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 67.9 应急工作时间(min) 134	合格	/
13	恒定湿热试验	7.13	试验后,2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 72.0	合格	/
14	振动试验	7.14	试验后,2#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm) 65.8	合格	/
15	冲击试验	7.15	试验后,1#试样主电状态转入应急状态的光通量(lm): 63.8	合格	/
16	外壳防护等级试验	7.23	1#、2#试样的防护等级符合 IP30 要求。	合格	/
17	表面耐磨性能试验	7.24	—	—	/
18	抗冲击试验	7.25	—	—	/