

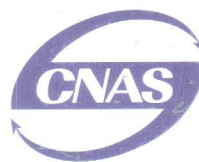
No Dz201421275



2014000170Z



(2014)国认监认字(001)号



检测
CNAS L0259

检 验 报 告

申请单位名称 江门市艺光科技开发有限公司

产品型号名称 YG-ZLZD-Y40W-T8A 型消防应急照明灯具

检验类别 型式试验

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：2015081815001890

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-Y40W-T8A

内含：YG-ZLZD-Y40W-T8A(主型)

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：2015-07-14

发（换）证日期：2015年07月14日 有效期至：2020年07月13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 和

中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



产品认证
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 0023555

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421275

共 6 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	YG-ZLZD-Y40W-T8A
申请单位	江门市艺光科技开发有限公司	检验类别	型式试验
制 造 商	江门市艺光科技开发有限公司	生产日期	2013 年 12 月
生产企业	江门市艺光科技开发有限公司	受理日期	2014 年 1 月 9 日
样品数量	2 台	样品状态	完好
检验依据	GB 17945-2010		
检验项目	全项		
检 验 结 论	<p>我中心按国家标准 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求,对江门市艺光科技开发有限公司生产的 YG-ZLZD-Y40W-T8A 型消防应急照明灯具样品（配接应急照明配电箱组成系统）进行了型式试验。</p> <p>YG-ZLZD-Y40W-T8A 型消防应急照明灯具样品满足 GB 17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求,经检验合格。</p> <p>以下空白。</p>		
备 注	 (检验专用章) 签发日期: 2014 年 5 月 22 日		

批准: 王秉强

审核: 谢锋

编制: 廷宇

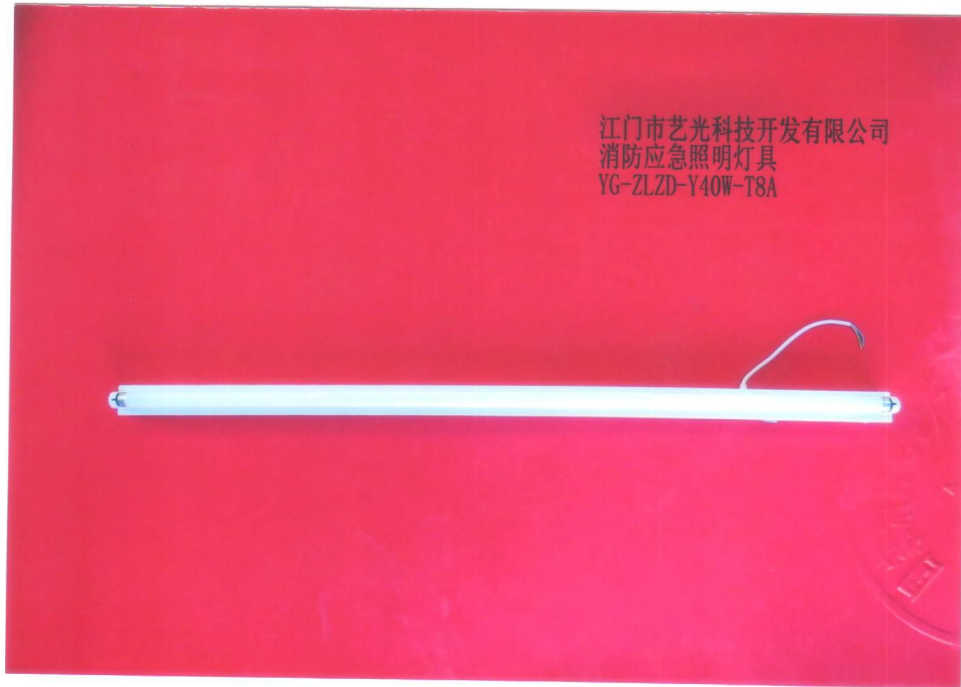
国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421275

共 6 页 第 2 页

申请单位	江门市艺光科技开发有限公司				
通信地址	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	邮政编码	529000

产品照片



国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421275

共6页 第3页

产品铭牌内容:

1. 产品名称: 消防应急照明灯具
2. 型号: YG-ZLZD-Y40W-T8A
3. 执行标准: GB 17945-2010
4. 生产厂名称: 江门市艺光科技开发有限公司
5. 厂址: 江门市江海麻三工业区(马记模具厂西面)
6. 外壳防护等级: IP30
7. 额定电源电压: AC220V
8. 额定工作频率: 50Hz
9. 标称应急工作时间: 90min
10. 光源名称和参数: 荧光灯, AC220V
11. 主电功耗: 40W
12. 适宜于直接安装在普通可燃材料表面的标记: 有
13. 产品制造日期和产品编号

产品特性描述:

1. 应急控制方式: 非集中控制型
2. 应急供电形式: 自带电源型
3. 工作方式: 持续型
4. 安装方式: 吸顶安装

国家消防电子产品质量监督检验中心
检验报告

NoDz201421275

共6页 第4页

产品关键件描述:

1. 电池:

类别: 锂电池

型号: ZD2200

规格: 3.7V 2200mAh

数量: 1 节

生产厂: 山西皇城相府中道能源有限公司

2. 光源:

类别: 荧光灯

额定工作电压: AC220V

生产厂: 佛山电器照明股份有限公司

一致性核查结论: 符合

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市艺光科技开发有限公司
产品型号：YG-ZLZD-Y40W-T8A

№：Dz201421275
共 6 页 第 5 页

序号	检验项目	标准条款号	检验结果	结论	备注
1	试验前检查	7.1.4	满足标准要求。 (外壳材料种类：金属) 自检功能试验方法： 通过加速测试仪修改计时频率	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# 110 2# 107 主电状态转入应急状态的光通量(lm)： 1# 256.7 2# 284.5 放电 80min 后光通量(lm)： 1# 202.4 2# 226.8 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)： 1# 46.6 2# 47.6	合格	
3	充、放电试验	7.3	额定工作电压(V)： 3.70 电池容量(mAh)： 2200 充电 24h 后，充电电流(mA)： 1# 2.5 2# 2.5 过放电保护启动瞬间，电池的端电压(V)： 1# 3.08 2# 3.08 静态泄放电流(μA)： 1# 0 2# 0 充电回路短路时内部元件表面最高温度(°C)： 1# 48.2 2# 48.4	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	

消防应急照明灯具检验结果汇总表

申请单位：江门市艺光科技开发有限公司

No: Dz201421275

产品型号：YG-ZLZD-Y40W-T8A

共 6 页 第 6 页

序号	检验项目	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 2# 152 由应急状态回复到主电状态时主电电压(V): 1# 170 2# 164	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 110 第十次 104	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 1000M Ω 2# 大于 1000M Ω	合格	
9	接地电阻试验	7.9	接地电阻(Ω): 1# 0.05 2# 0.05	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): 203.6	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): 218.6 应急工作时间(min): 102	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): 117.6	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): 208.4	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): 224.6	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	
以下空白。					