

中国照明电器

“中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊
“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊
“中国期刊全文数据库”全文收录期刊

2019 / 1

FSL
佛山照明

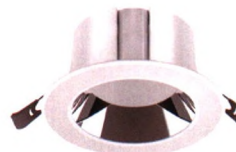
60th
1958-2018



SMD系列



COB系列



深防眩系列

高亮护眼 光驭未来

王子二代系列 LED筒灯

强势上市

无频闪设计
健康护眼

三种配光方式
五种面环

更高光效
超高亮度

优质芯片
光色纯净

万方数据



集团订阅号



集团服务号

中国照明电器

China Light & Lighting

1971 年创刊

月刊

2019 年第 1 期(总第 406 期)

主管单位 中国轻工业联合会
主办单位 中国照明电器协会
国家轻工业照明电器信息中心
北京电光源研究所

编委会

主任 屈素辉
副主任 华树明(常务)
刘升平 道德宁 刘木清

委员(以姓氏笔画为序)

王海波 刘剑平 刘文科
李自力 何华强 张明
严慈 陈大华 陈超中
陈海军 赵坚玉 赵建平
赵跃进 俞安琪 郝洛西
高明 陶玖祥 秦碧芳
崔一平 曹小兵 潘建根

主编 华树明

编辑 孙爽 李宾 郭志民

广告策划 赵越

平面设计 孙银华

编辑出版 《中国照明电器》编辑部

地址 北京市朝阳区大北窑厂坡村甲 3 号

邮编 100022

邮箱 zgmdq@163.com

电话 010-67708989 转 4102

网址 www.zgzm.chinajournal.net.cn

广告经营许可证 京朝工商广字第 8150 号

印刷 北京康飞图文彩色印刷有限公司

总发行 北京市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局或本刊编辑部

邮发代号 2-193

出版日期 2019 年 1 月 30 日

定价 20 元/期(全年 240 元)

目次

专题研究

- Eu³⁺ 掺杂浓度对 Gd_{6-x}WO₁₂: xEu³⁺ 红色荧光粉发光特性的影响 李夫,唐银银,曹仕秀,等(1)
- 城市更新背景下的上海城市光环境公共政策研究 项曼青,史争光(6)
- LED 路灯综合性能测试与评价 曹婧,胡毅帆,庞振华,等(11)
- 中国 LED 照明产业在全球照明市场的发展新方向 程琪(16)

经验交流

- 发光区域可调的 LED 条形灯设计 刘萍萍,王宁,张巍(24)
- 智能路灯一对多通信实验研究 申丹(29)
- 光导及其驱动模组在高位制动灯的应用研究 施红健,刘国强(33)
- 车灯用软板带载具炉温测试选点方式 刘文力,陈斌斌,宋能墨,等(36)

标准与检测

- 常用护眼灯性能参数对比测试分析 张玮,张玥,杨景发(39)

国外报道

- 2018 年度照明技术发展报告(上) IES Progress Committee(43)

专利动态

- 近期在中国取得发明授权的 OLED 相关专利选编 (51)

信息

- 高效稳定非铅钙钛矿单基质暖白光荧光粉研究获进展 (5)
- 10 省市 LED 照明产品质量国家监督抽查结果公布 (10)
- LED 产品空间颜色分布测量方法新标准发布 (15)
- 《建筑照明设计标准》GB 50034-2013 获准局部修订 (28)
- 拟立项修订《机动车道路照明装置和系统》等 6 项照明产品强制性国家标准 (32)
- 木林森被认定为“国家企业技术中心” (38)
- 2019 年中国照明电器协会组织国际照明展一览表 (57)
- 第三届全国农业光生物学与照明产业发展高层论坛(AgriLighting2019)通知 (58)

China Light & Lighting

No. 1 January 2019

Contents

Special Study

- The Effect of Eu^{3+} Doping Concentration on Luminescence Properties of $\text{Gd}_{6-x}\text{WO}_{12}: x\text{Eu}^{3+}$ Red Phosphor
..... LI Fu, TANG Yinyin, CAO Shixiu, et al(1)
- Study on the Public Policy of Shanghai Urban Lighting Environment in Urban Renewal
..... XIANG Manqing, SHI Zhengguang(6)
- The Comprehensive Performance Testing and Evaluation of LED Road and Street Luminaires
..... CAO Jing, HU Yifan, PANG Zhenhua, et al(11)
- The New Direction of LED Lighting Industry Development in China under the Global Lighting Market CHENG Qi(16)

Experience Exchange

- Design of LED Strip Light with Adjustable Luminous Area
..... LIU Pingping, WANG Ning, ZHANG Wei(24)
- Intelligent Streetlight One - to - Many Communication Experiment ...
..... SHEN Dan(29)
- Application of Light Guide and Driving Module in CHMSL
..... SHI Hongjian, LIU Guoqiang(33)
- The Choosing of Test Points for FPC with Vehicle before Reflow Oven Temperature Test
..... LIU Wenli, CHEN Binbin, SONG Nengzhao, et al(36)

Standard & Testing

- Comparison of Performance Parameters of Usual Eye Protection Lamps
..... ZHANG Wei, ZHANG Yue, YANG Jingfa(39)

Overseas Report

- 2018 Progress Report of Lighting Technology (I)
..... IES Progress Committee(43)

Founded in 1971

Monthly

Competent Authority

China National Light Industry Council

Sponsor

China Association of Lighting Industry
National Information Center of Lighting Industry
Beijing Lighting Research Institute

Director of Editor Committee

QU Suhui

Editor in Chief

HUA Shuming

Editor

SUN Shuang LI Bin GUO Zhimin

Advertising Planner

ZHAO Yue

Graphic Designer

SUN Yinhua

Publisher

Editorial Department of
China Light & Lighting Journal

Address

No. A3, Dabeyao Changpocun
Chaoyang District, Beijing 100022, China

E - mail

zgmdq@163.com

Tel

010 - 67708989 ext. 4102

Website

www.zgzm.chinajournal.net.cn

本机为自动上下灯管，自动上灯条，通过PLC程序自动控制，完成上管，打胶，粘接，直至自动下管的整个过程。

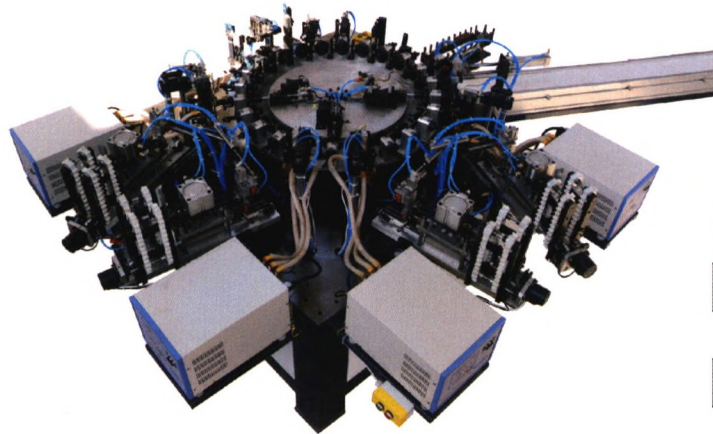


T8LED玻管全自动打胶机

技术数据及性能

Technical data and performance

使用电源 Use the power supply	AC220V 50HZ 总负载, 200W AC220V 50HZ, total load of 200 w
生产能力 Yield	800—1000支/时 800—1000 p/hour
能耗 consumption	压缩空气 0.5MPa 0.5 MPa compressed air
外形尺寸 Size	3100X1500X1500 mm
机器重量 Weight	300kg
操作人数 Operator	1-2人



LED灯丝灯自动点焊机

本设备为四条灯丝LED点焊设备。主机为24位间歇传动机构。产量为1100-1200件/小时。本机全自动操作，自动上芯柱，自动理丝，人工上灯板，自动切灯条板自动上灯丝，自动点焊。电源使用高端逆变电源，焊点不打火不发黑，焊点强度高。

设备主要工作流程：自动上芯柱→定位→理丝→整形→上灯板→自动切丝→自动上灯丝→点焊→测试点亮→下料

技术数据及性能

Technical data and performance

产量 Yield	1100—1200支/小时 1100—1200pcs/hour
操作人数 Operators	2-3人
成品率 Yield	95%左右
尺寸 Size	200*200mm
重量 Weight	2500kg