

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

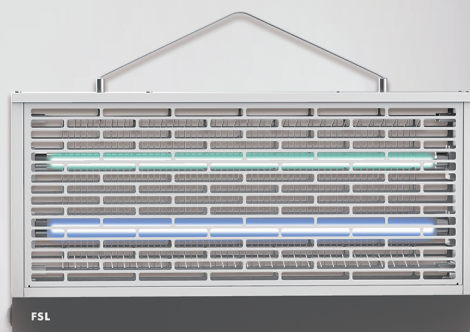
2021 / 12

FSL

佛山照明

灭虫灭菌 双重消杀

壁挂式紫外消毒杀菌灯



集团订阅号



集团服务号

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

主办

中国照明电器

ZHONGGUO ZHAOMING DIANQI

1971 年创刊

月刊

2021 年第 12 期(总第 441 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

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 陈大星 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 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

中国标准连续出版物号 ISSN 1002-6150

CN 11-2766/O4

广告发布登记 京朝工商广登字 20170148 号

印刷 北京鑫颖印刷有限公司

国内发行 北京市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局

邮发代号 2-193

出版日期 2021 年 12 月 30 日

定价 20 元/期(全年 240 元)

目次

专题研究

- 如何通过认证提升我国照明企业竞争力……………
…………… 夏誉,楼丽容,洪梅娟(1)
汞齐在紫外线灯中的应用与设计…………… 吴琼(9)
全光谱及无蓝光 LED 健康照明产品实测研究及探讨……………
…………… 张汴京,田作刚,Chu Phil(16)

经验交流

- 谈植物照明产品的稳定性…………… 关弋谦(25)
石墨烯涂料对着陆灯散热性能的影响……………
…………… 王珂,王文奎,鱼鹏飞,王浩英(28)
教室照明质量检测中心布点法实际应用探讨……………
…………… 王增波(33)

标准与检测

- GB/T 39928-2021《LED 灯丝灯 性能要求》标准解析……………
…………… 万小玲,杨静华(36)
振动测试系统验证方法……………
…………… 蔡金标,孙艳,胡江亮,徐宇鹏,韦建根,斯俊出(40)

信息

- 国际电工委员会发布灯具标准 IEC 60598-2-22:2021…………… (8)
厦门大学研制 5 W 高功率 LED 便携杀毒仪…………… (32)
武汉大学周圣军教授获国际先进材料学会科学家奖章…………… (32)
何焯理事长 2022 年新年贺词…………… (43)
第二期全国植物工厂与植物照明技术装备培训研讨会通知…………… (44)

- 2021 年总目次…………… (46)

China Light & Lighting

No. 12 December 2021

Contents

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 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

+ 86 – 10 – 67708989 ext. 4102

Website

www.zgzm.chinajournal.net.cn

Special Study

- How to Improve the Competitiveness of Chinese Lighting Company through Certification XIA Yu, LOU Lirong, HONG Meijuan (1)
Application and Design of Amalgam in Ultraviolet Lamp
..... WU Qiong (9)
Measurement and Discussion of the Full Spectrum and Zero – Blue LED Healthy Lighting Products
..... ZHANG Bianjing, TIAN Zuogang, CHU Phil (16)

Experience Exchange

- Discussion on the Stability of Horticultural Lighting Products
..... GUAN Yiqian (25)
Analysis of the Influence of Graphene Coating on the Heat Dissipation Performance of a Landing Lamp
... WANG Ke, WANG Wenkui, YU Pengfei, WANG Haoying (28)
Discussion on the Practical Application of the Center Point Method for Classroom Lighting Quality Testing WANG Zengbo (33)

Standard & Testing

- Analysis of GB/T 39928 – 2021 Performance Requirements Standard for LED Filament Lamps WAN Xiaoling, YANG Jinghua (36)
Verification Method of Vibration Test System CAI Jinbiao,
SUN Yan, HU Jiangliang, XU Yupeng, WEI Jianguan, SI Junchu (40)