

# 中国照明电器

“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  
“万方数据——数字化期刊群”全文收录期刊

2013 / 10

## FSL 佛山照明

用心照亮世界

LED钻石黑白系列天花灯

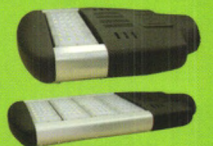


### 云科技 芯照明



佛山电器照明股份有限公司  
FOSHAN ELECTRICAL AND LIGHTING CO.,LTD

地址：广东省佛山市汾江北路64号  
电话：(0757) - 82813838 82966172  
传真：(0757) - 82826019  
www.chinafsl.com  
万方数据



中国驰名商标

1971年创刊

月刊

2013年第10期(总第343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(以姓氏笔划为序)

王海波 刘剑平 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 钟学周 郝洛西

高明 陶玖祥 秦碧芳

崔一平 潘建根

主编 王东明

编辑 孙爽 杨硕

广告策划 赵越

平面设计与编务 孙银华

编辑 出版单位

《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

邮政编码 100022

E-mail ZGZMDQ@163.com

电话/传真 010-67709368

广告经营许可证

京朝工商广字第8150号

印刷 北京康飞印刷有限公司

总发行 北京市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局

邮发代号 2-193

出版日期 10月25日

定价 15元(全年180元)

## 目次

### 专题研究

金属卤化物灯及其发光材料的研究进展·····

·····姜青松 王海波 朱月华(01)

白光LED用氮(氧)化物荧光粉研究进展·····

·····王贵超 曾少波 蒋葵明等(06)

### 经验交流

白光LED滴胶灯带色温漂移现象规律的初步探讨·····

·····张敬东(12)

LED封装用有机硅树脂的研究·····

·····黄承斌 林海恋 李冠群等(18)

### 技术改进

大功率LED光引擎(模组)接口探讨·····

·····陈凯 黄建明 胡李敏等(22)

### 专利摘要

有机电致发光器件相关专利简介·····谢 菡 摘编(27)

### 标准与检测

基于LabVIEW的LED光通量测试系统设计·····

·····孙海港 苗洪利 田庆震等(29)

基于标样比对法对石英玻璃管羟基含量合格性的快速评价·····

·····李丽琴(33)

灯具电线电缆的运用·····陆世鸣(37)

LED路灯寿命试验标准制定可行性方案探讨·····

·····张立 王万成 胡益群(45)

# China Light & Lighting

No.10 October 2013

## Contents

**Founded in 1971**

**Responsible Institution:**

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

**Chief Editor:** WANG Dongming

**Editor:** SUN Shuang YANG Shuo

**Advertising Planner:**ZHAO Yue

**Graphic Designer, Editorial Assistant:** SUN Yinhua

**Edited, Published by:**Editorial office of

China Light & Lighting Journal

**Address:**No. A3,Dabeiya Changpocun

Chaoyang District, Beijing 100022,China

**E-mail:** ZGZMDQ@163.com

**Tel/Fax:** 010-67709368

Special Study

Status and Development on Metal Halide Lamps and Luminous  
Materials.....

.....JIANG Qingsong WANG Haibo ZHU Yuehua (01)

Progress on (Oxy)nitride Phosphors for White LEDs.....

.....WANG Guichao ZENG Shaobo JIANG Kuiming, et al(06)

Experience Exchange

Fundamental Research of White LED Epoxy Strip Color

Temperature Shift Law.....ZHANG Jingdong (12)

Research on Silicone Resins for LED Packaging.....

.....HUANG Chengbin LIN Hailian LI Guanqun, et al(18)

Technique Improvement

The Study of High Power LED Optical Engine (Module)

Interface.....

.....CHEN Kai HUANG Jianming HU Limin, et al(22)

Patent Summary

Brief Introduction of Patents on Organic Electroluminescent

Devices.....Extracted by XIE Han(27)

Standard & Testing

Design of the LED Luminous Flux Measurement System

Based on LabVIEW.....

SUN Haigang MIAO Hongli TIAN Qingzhen, et al(29)

Fast Evaluation of the Hydroxyl in Quartz Tube Based on the

Spectral Comparison between Standard Specimen and

Product.....LI Liqin(33)

The Use of Lighting Cords and Cables.....

.....LU Shiming(37)

A Discussion on Issues of Practicability of Scheme for

Standards for the Life Testing of LED Road Lights.....

.....ZHANG Li WANG Wancheng HU Yiqun(45)