

中国实用技术

2014 / 2

“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

FSL 佛山照明

用心照亮世界

云科技 芯照明



LED变形金刚系列路灯



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



China Light & Lighting

1971年创刊

月刊

2014年第2期(总第347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

邮发代号 2-193

出版日期 2月25日

定价 15元(全年180元)

目次

专题研究

- LED植物组培灯具的光照均匀性设计.....方 澜 季杭峰 季慧华等 (1)
教室照明与视觉辨认环境.....潘有彬 李雪松 诸玉华 (6)
EMC模式LED路灯替换高压钠灯路灯的能源审计方法.....曾 川 陈海波 (10)

经验交流

- T8型LED直形灯管的特性及应用.....杨 光 (14)
无灯丝热阴极紫外线灯管及制作方法.....
.....陈枕流 居家奇 陈大华 等 (18)
双端低频内耦合无极灯及配套灯具.....
.....朱升和 胡广太 (23)

技术改进

- 技术创新的LED灯丝球泡灯.....颜重光 (26)
一款LED无级调光台灯的设计.....曲延昌 (29)
基于GPRS的智能路灯控制设备的设计.....国建岭 (32)

标准与检测

- LED金线拉力的测量位置探讨.....刘强辉 (36)

国外报道

- 人工光源在植物生产中的应用.....後藤英司 (40)

行业资讯

- 2014年全球主要灯具展..... (22)
LED封装技术10大趋势..... (35)

China Light & Lighting

No.2 February 2014

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: SUN Yinhua

Edited, Published by:Editorial office of

China Light & Lighting Journal

Address:No. A3,Dabeiyo Changpocun

Chaoyang District, Beijing 100022,China

E-mail: ZGZMDQ@163.com

Tel/Fax: 010-67709368

Special Study

Design of High Illumination Uniformity LED Luminaires for

Plant Tissue Culture.....FANG Ying JI Hangfeng JI Huihua,et al(1)

Classroom Lighting and Visual Environment.....

.....PAN Youbin LI Xuesong ZHU Yuhua(6)

Energy Auditing Methods for LED Street Lamps to Replace

High-pressure Sodium Street Lamps for EMC Mode.....

.....ZENG Chuan CHEN Haibo(10)

Experience Exchange

Characteristics and Application of LED T8 Linear Tubes.....

.....YANG Guang(14)

Non-filament Hot Cathode UV Lamp and Its Production

Method.....

.....CHEN Zhenliu JU Jiaqi CHEN Dahua,et al(18)

A Double-capped Low-frequency Inner-coupled Induction

Lamp and Its Luminaires.....

.....ZHU Shenghe HU Guangtai(23)

Technical Improvement

Technological Innovation of LED Filament Bulb.....

.....YAN Chongguang(26)

Design of a Stepless Dimmer for LED Table Lamps.....

.....QU Yanchang(29)

Design of the Intelligent Streetlight Monitoring Equipment

Based on GPRS.....GUO Jianling(32)

Standard & Testing

Tensile Strength Testing Points for the Gold Bonding Wires
in LEDs.....LIU Qianghui(36)

Overseas Report

Application of Artificial Light Sources for Plant Production.....

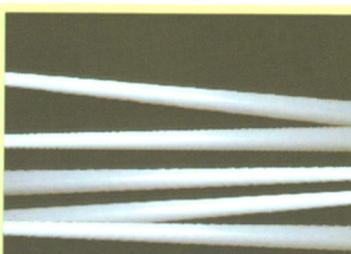
.....Eiji GOTO(40)



无锡名海科技有限公司

LED玻璃光扩散涂料领跑者

普罗米新®牌LED玻璃内壁光扩散涂层 (PROMISING® LED INNER GLASS LIGHT DIFFUSION COATING)为无锡名海科技有限公司采用日本工艺技术新近研发的LED玻璃内壁光扩散水溶性涂层。本产品不含重金属，结构稳定易于涂覆，涂于玻璃内壁后具有透光度好(光线透过率91%以上)，质地均匀细腻，不容易发黄剥落。为了更好的满足环保以及人体健康要求，本产品通过英国知名大学安全分析认证，其VOC (挥发性有机化合物)等有害物质含量接近于零，以此保证涂覆过程以及成品灯管使用中对人体基本无害。本品现已被国内几十家大中小企业采用，获得客户的一致好评。



地址：无锡市长江南路100号

传真：0510-85606067

手机：13912396800

邮箱：723640926@qq.com

电话：0510-85600020

Q Q：723640926