

# 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

2015 / 7

**FSL**佛山照明

用心照亮世界

## 晶莹系列

LED T8灯管LED T8一体化支架

全玻璃外壳、270°大角度发光

即插即用



●可直接用在传统电感镇流器的T8荧光灯盘或支架上，将启辉器去除，装上晶莹系列LED T8灯管即可马上通电亮灯，即拆即换即用，既省时又省力更省电。

### 产品特点：

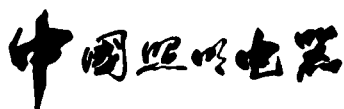
- 全玻璃管材，不易老化；
- 大角度发光，透光率更高；
- 荧光粉漫反射，发光均匀柔和无暗区，健康护眼；
- 使用寿命长达25000小时，是节能灯的3倍以上，无需频繁更换，省心省事。



▲ 晶莹系列 LED T8一体化支架



▲ 晶莹系列 LED T8灯管



China Light & Lighting

1971年创刊

月刊

2015年第7期(总第364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 孙爽

编辑 刘小琴

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 7月25日

定价 15元(全年180元)

# 目次

## 专题研究

近紫外白光LED用磷酸盐体系荧光粉的研究进展(下).....

.....李登宇 王海波 朱月华等(1)

LED驱动并联供电系统设计.....

.....肖宇迪 林健鹏 林凯等(4)

白光LED用 $MSi_2O_2N_2:Eu^{2+}$ (M=Ca, Sr, Ba)氮氧化物

荧光粉研究进展(下).....

.....夏茂 曾少波 王姣忠等(9)

## 经验交流

城市照明设施信息管理与控制系统模型研究.....王庆璞(14)

氙气金属卤化物灯特性分析.....刘鹏 吕家东(18)

LED照明灯具全寿命周期成本评价计算.....

.....刘淑平 陈萌萌(22)

## 技术改进

基于微波探测器和LED光源的智能照明控制系统.....

.....陈盼娣 马杨晨 李瑞强等(27)

紫外线灯在有机废气处理中的应用要点简述.....

.....廖辉 付志敏 何志明等(29)

## 标准与检测

LED灯具的眩光评价与防治概述.....

.....魏婷 顾芳波 钱枫等(32)

道路照明光源光谱分析与检测方法.....程青春(36)

大功率LED的寿命测试研究.....何芳(40)

# China Light & Lighting

No.7 July 2015

## Contents

### Special Study

#### Research Progress of Phosphate Phosphor for N-UV

WLEDs (II).....  
.....LI Dengyu WANG Haibo ZHU Yuehua, et al(1)

Design of Paralleling Power Supply for LED Driver.....  
.....XIAO Yudi LIN Jianpeng LIN Kai, et al(4)

Research Progress on Photoluminescence Phosphors of  $MSi_2O_2N_2:Eu^{2+}$   
(M=Ca, Sr, Ba) Oxynitride for White LEDs (II).....  
.....XIA Mao ZENG Shaobo WANG Jiaozhong, et al(9)

### Experience Exchange

#### Information Management and Control System Model

Researches of the Urban Lighting Facilities.....  
.....WANG Qingpu (14)

Analysis of Xenon Metal Halide Lamp Characteristics.....  
.....LIU Peng LYU Jiadong(18)

The Whole Life Cycle Cost Evaluation Calculation of  
LED Lighting Lamps and Luminaires.....  
.....LIU Shuping CHEN Mengmeng(22)

### Technical Improvement

#### Intelligent Lighting Control System Based on LED Light

Source and Microwave Detector.....  
.....CHEN Pandi MA Yangchen LI Ruiqiang, et al(27)

Brief Introduction of Key Points for the Application of  
Ultraviolet Lamp in Waste Organic Gas Treatment.....  
.....LIAO Hui FU Zhimin HE Zhiming, et al(29)

### Standard & Testing

The Glare Evaluation and Prevention of LED Lamps.....  
.....WEI Ting GU Fangbo QIAN Feng, et al(32)

Spectrum Analysis and Test Method of the Road  
Lighting Source.....CHENG Qingchun(36)

Life Test Study of High Power LED.....  
.....HE Fang(40)

### 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:** SUN Shuang

**Editor:** LIU Xiaoqin

**Advertising Planner:** ZHAO Yue

**Graphic Designer:** SUN Yinhua

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

China Light & Lighting Journal

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

Chaoyang District, Beijing 100022, China

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

**Tel/Fax:** 010-67709368

# LED FILAMENT BULB

## LED 灯丝灯系列

FC © U CE ROHS *etc.* ISO9001 ISO14001 ERP

用“芯”改变白炽灯



4W/6W/8W

2W/4W

4W/6W/8W

2W/4W

2W/4W

# SHENDU

Shendu Optoelectronic®

## 深度光电



关注新产品  
Focus on New Products

浙江深度光电科技有限公司  
中国浙江温岭市淋川工业区

Tel: +86-576-86677107 86677875 Fax: +86-576-86674897  
http://www.cnsendu.com E-mail: zz@hd2000.com

浙江深度照明有限公司  
中国浙江仙居县白塔工业区

Tel: +86-576-89385382 89385386