

中国照明电器

China Light & Lighting

月刊

2010年第9期(总第306期)

中国照明电器协会

主办单位 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 王立洪(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 华树明

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 陶欢祥 秦碧芳

崔一平 潘建根

主编 王立洪

编辑 孙爽

广告策划 赵越

编辑 出版单位

《中国照明电器》编辑部

北京市大北窑厂坡甲3号

邮政编码 100022

E-mail: ZGZMDQ@163.com

电话/传真: 010-67709368

排版 清华同方光盘股份有限公司

印刷 北京天龙真彩印刷技术中心

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

广告经营许可证

京朝工商广字第8150号

出版日期 9月25日

定价 10元(全年120元)

目次

专题研究

陶瓷金卤灯电弧管封排设备真空系统的设计.....

..... 刘超 吕家东(1)

消除荧光灯燃点中暗区的研究.....

..... 乔更新 陈新明 王容等(5)

驱动白光LED技术综述..... 彭龔 李晓寒 何华平(9)

经验交流

节能灯低汞化技术探讨..... 邓雪梅(12)

铁氧体PFC电感的计算..... 吴树谊 谈雪梅(14)

电子粉品质现状与发展前景..... 成祥源(19)

浅谈灯具设计及其关注点..... 张继晃(22)

专利摘要

白光LED用荧光粉相关专利简介..... 谢菡 摘编(27)

标准与检测

陶瓷金卤灯国家标准技术参数分析..... 郑培 吴永强(29)

国外报道

2009年国外照明电器新进展(V)..... 张璟译(34)

资讯

“自镇流荧光灯性能标准修订”项目启动等..... (37)

China Light & Lighting

No. 9 September 2010

Contents

Special Study

- Design of Sealing-exhaust Equipment's Vacuum System for Ceramic Metal Halide Lamp Arc Tubes Liu Chao, Lv Jiadong(1)
- Overview on the Technology of Driving White LED Peng Yan, Li Xiaohan, He Huaping(5)
- Research on Eliminating the Dark Area in the Operating Fluorescent Lamps Qiao Gengxin, Chen Xinming, Wang Rong, et al(9)

Experience Exchange

- Technical Discussion on the Reducing of the Mercury Content in CFLs Deng Xuemei(12)
- Calculations of Ferrite PFC Inductor Wu Shuyi, Tan Xuemei(14)
- Quality Status quo and Development Perspective of Cathode Carbonate Cheng Xiangyuan(19)
- Talk on Luminaire Design and the Concerns Zhang Jihuang(22)

Patent Summary

- Brief Introduction of Patents about Phosphors Used for White LEDs Xie Han(extract)(28)

Standard & Testing

- Analysis on the Technical Parameters in the National Standard for Ceramic Metal Halide Lamps Zheng Pei, Wu Yongqiang(29)

Overseas Report

- New Progress of Overseas Lighting in 2009(V) Zhang Jing(tr.)(34)

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 Lihong

Editor: Sun Shuang

Advertising planning: Zhao Yue

Edited, Published by: Editorial office of China
Light & Lighting Journal

Address: No. A3, Dabeiyao Changpocun

Chaoyang District

Beijing 100022, China

E-mail: ZGZMDQ@163.com

Tel/Fax: 010 - 67709368