

中国实用电子

“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 / 2

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**

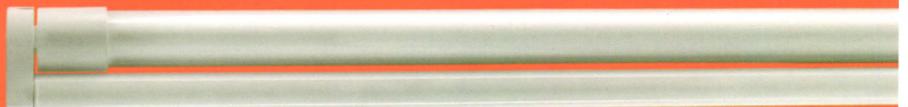
即插
即用



● 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2期（总第359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 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 2月25日

定价 15元（全年180元）

目次

专题研究

- 基于绿色设计思想的LED灯具产品全生命周期开发模型（下） 韩立成 章回（1）

- 固态紫外光源的研究进展 韩秋漪 张善端（4）

- 探讨LED驱动器反馈系统设计 刘伟（11）

经验交流

- LED照明用分段线性恒流驱动电源设计 叶文峰 杨志豪 陈凯等（16）

- 低压高强紫外线灯温度特性及在水处理中的应用 何志明 廖辉 晏波元等（18）

技术改进

- 探索单灯控制技术在城市照明中的应用 王鹏展 周静（21）

- 大功率LED照明灯具的设计构思（下） 杨光（27）

标准与检测

- LED路灯道路照明及功率测试实例分析 陈萍 薛晓晓（30）

- 一种无线数传车载式道路照明检测系统 麦伟民 戴锦文 卜祥晒等（34）

- 浅谈照明品牌价值评价标准化 曹小兵（37）

国外技术

- “光纸”代替灯泡不是梦 李忠东 编译（15）

China Light & Lighting

No.2 February 2015

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 LIU Xiaoqin

Advertising Planner: ZHAO Yue

Graphic Designer: SUN Yinhua

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

Contents

Special Study

- A Total Life Cycle Development Model of LED Lamps and
Lanterns Based on Green Design Idea(Ⅱ).....
.....HAN Licheng ZHANG Hui(1)
Advances in the Research of Solid-State Ultraviolet
Light Sources.....
.....HAN Qiuyi ZHANG Shanduan(4)
Discussion on the Feedback Design of LED Driver.....
.....LIU Wei(11)

Experience Exchange

- Design of the LED Lighting Piecewise Linear Constant
Current Drive Power Supply.....
.....YE Wenfeng YANG Zhihao CHEN Kai, et al(16)
Temperature Property of Low Pressure High Output Ultraviolet
Lamp and the Application in Water Treatment.....
.....HE Zhiming LIAO Hui YAN Boyuan, et al(18)

Technical Improvement

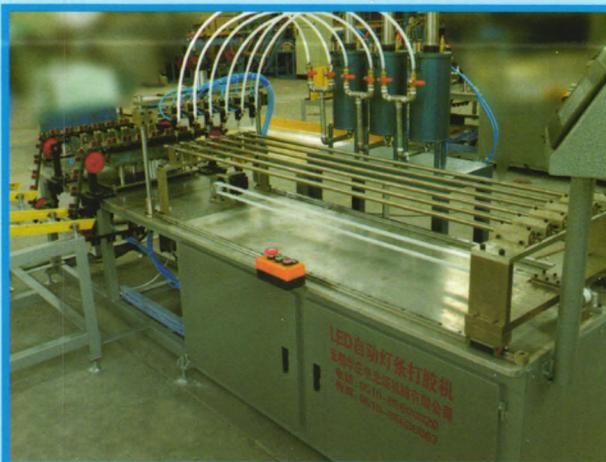
- To Explore the Application of Single Lamp Control
Technology in Urban Lighting.....
.....WANG Pengzhan ZHOU Jing(21)
The Design Concept of High Power LED Lighting(Ⅱ).....
.....YANG Guang(27)

Standard & Testing

- Case Analysis of LED Streetlamp Road Lighting
and Efficiency Testing.....
.....CHEN Ping XUE Xiaoxiao(30)
A Wireless Data Transmission Vehicle Mounted
Detection System for Road Lighting.....
.....MAI Weimin DAI Jinwen PU Xiangshai, et al(34)
Discussion on Lighting Brand Value Evaluation Standard.....
.....CAO Xiaobing(37)

无锡市华庄电光源机械有限公司

LED生产专用设备



T8-LED 灯管自动打胶机

产品特性：

- ◆ 首创玻璃管自动上下料
- ◆ 一人操作，提高效率50%
- ◆ 适用范围广，受到用户高度关注

产能：

400支/小时，功率0.5 kW，操作人数 1人



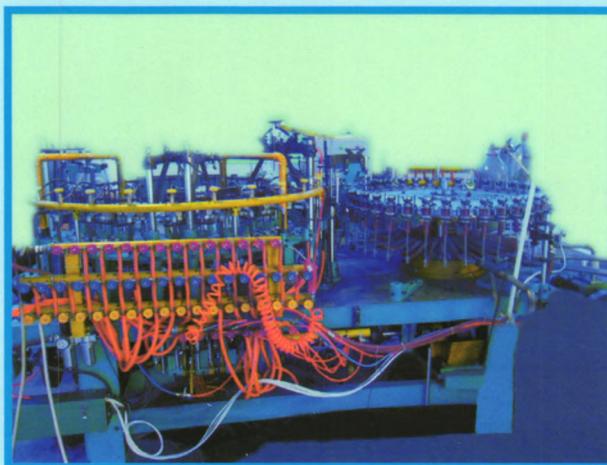
T8-LED 玻璃管专用涂膜机

产品特性：

- ◆ 全自动喷涂，自动上下料，带超声波擦粉
- ◆ 产品一致性好，配合本公司涂膜材料能够达到89%以上透光率
- ◆ 煤气（天然气）自动加热系统高效节能

产能：

1200-1400支/小时，操作人数 1人、辅助 1人



LED灯丝灯自动封排机

产品特性：

- ◆ 产品从玻壳自动封口至排气，全自动完成
- ◆ 产品一致性达到行业领先水平

产能：

1000-1200个/小时，操作人数 3人

无锡市华庄电光源机械有限公司

地址：江苏省无锡市滨湖开发区（华庄街道）嘉业路8号

电话：0510-85600020 85602630 传真：0510-85606067

网址：[Http://www.wxmhtech.com](http://www.wxmhtech.com) E-mail:723640926@qq.com

联系人：魏先生 13906196800 QQ：723640926