

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

2016 / 6

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

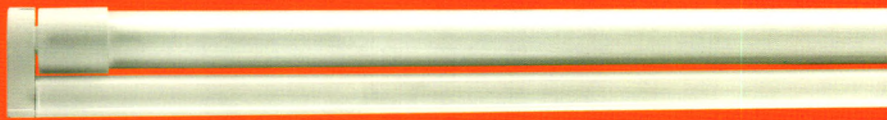
即插即用



● 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：

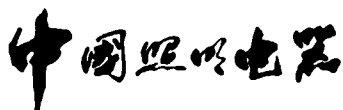
- 全玻璃管材，不易老化；
- 大角度发光，透光率更高；
- 荧光粉漫反射，发光均匀柔和和无暗区，健康护眼；
- 使用寿命长达25000小时，是节能灯的3倍以上，无需频繁更换，省心省事。



▲ 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

2016年第6期(总第375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 刘文科

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 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 6月25日

定价 15元(全年180元)

目次

专题研究

2015年度中国照明行业发展研究报告(下).....张伟(1)
农业半导体照明研发与产业提速发展的策略分析.....

.....刘文科(5)

超薄透镜配光曲线的实验研究(下).....

.....徐正旺 邓诗涛 廉瑞凯等(8)

高性能LED混光照明的研究(下).....杨光(11)

视觉功能与照明光环境.....潘有彬 诸玉华(15)

经验交流

LED灯丝灯结构简析.....孙炯彬 梅新强(22)

可见光通信与LED照明系统研究及前景探析.....

.....曹小兵 吴峰 李均盛(25)

技术改进

公共区域低成本节电照明装置设计及控制方法.....

.....战捷 张耀光(30)

标准与检测

机动车灯具色度检测研究综述.....

.....刘倩 李利 陈静等(33)

《LED灯具可靠性试验方法》标准解读.....

.....闫凯 李艳琴 王美霞(38)

实验室环境温度对LED汽车前照灯光电色性能的影响.....

.....李晓周 李海涛 王永春(42)

国外报道

2015年国外照明电器新进展(1).....严新译(46)

专利摘要

LED灯丝灯相关专利简介(5).....梅新强 孙炯彬 摘编(49)

行业资讯

中国照明学会农业照明专业委员会成立大会在京召开.....(14)

精品制造 服务全球 第五届中国轻工企业家高峰论坛暨百强企业颁奖盛典在京举行.....(51)

《中国照明电器》“植物工厂照明专辑”征文通知.....(21)

China Light & Lighting

No.6 June 2016

Contents

Special Study

The Development Report of China Lighting Industry
in 2015(II).....ZHANG Wei(1)

Strategic Analysis for Research & Industrialization
Acceleration of Agricultural Semiconductor Lighting.....
.....LIU Wenke(5)

Experimental Research of Light Distribution Curve for
Ultra-thin Lens Design (II).....
.....XU Zhengwang DENG Shitao LIAN Ruikai, et al(8)

Mixed Lighting of High Performance LED (II).....
.....YANG Guang(11)

Visual Function and Illumination Light Environment.....
..... PAN Youbin ZHU Yuhua(15)

Experience Exchange

Structure Analysis of LED Filament Lamp.....
.....SUN Jiongbin MEI Xinqiang (22)

Visible Light Communication and LED Lighting System
Research and Prospect.....
.....CAO Xiaobing WU Feng LI Junsheng(25)

Technical Improvement

A Low-cost Solution and Its Control Method for Energy-saving
Lighting Devices in Public Spaces.....
.....ZHAN Jie ZHANG Yaoguang(30)

Standard & Testing

Chromaticity Characteristics Testing of Vehicle Lamps.....
.....LIU Qian LI Li CHEN Jing, et al(33)

Interpretation of Standard of Reliability Test Methods
for LED Luminaries.....
.....YAN Kai LI Yanqin WANG Meixia(38)

Laboratory Temperature Effect on the Photoelectric
Parameters and Color Temperature of LED Automotive
Headlight.....
.....LI Xiaozhou LI Haitao WANG Yongchun(42)

Overseas Report

Developments in Lighting throughout the World in 2015(I)
.....YAN Xin (Tr.)(46)

Patent Summary

Brief Introduction of the Patents about LED Filament
Lamps(5).....MEI Xinqiang SUN Jiongbin(Ex.)(49)

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

本机为自动上下灯管，自动上灯条，通过PLC程序自动控制，完成上管，打胶，粘接，直至自动下管的整个过程。



T8LED玻管全自动打胶机

技术数据及性能

Technical data and performance

使用电源 Use the power supply	AC220V 50HZ 总负载 200W AC220V 50HZ, total load of 200 w
生产能力 Yield	800—1000支/时 800—1000 p/hour
能耗 consumption	压缩空气 0.5MPa 0.5 MPa compressed air
外形尺寸 Size	3100X1500X1500 mm
机器重量 Weight	300kg
操作人数 Operator	1-2人

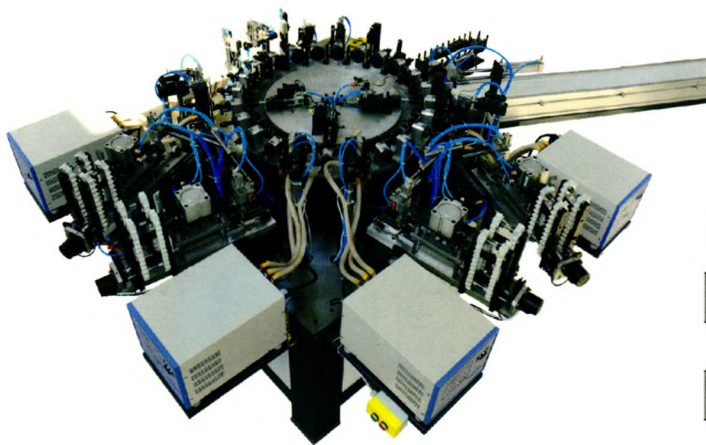
本设备为四条灯丝LED点焊设备。主机为24位间歇传动机构。产量为1100-1200件/小时。本机全自动操作，自动上芯柱，自动理丝，人工上灯板，自动切灯条板自动上灯丝，自动点焊。电源使用高端逆变电源，焊点不打火不发黑，焊点强度高。

设备主要工作流程：自动上芯柱→定位→理丝→整形→上灯板→自动切丝→自动上灯丝→点焊→测试点亮→下料

技术数据及性能

Technical data and performance

产量 Yield	1100-1200支/小时 1100-1200pcs/hour
操作人数 Operators	2-3人
成品率 Yield	95%左右
尺寸 Size	200*200mm
重量 Weight	2500kg



LED灯丝灯自动点焊机