第一图书网, tushu007.com

# <<紧凑型荧光灯设计与制造>>

## 图书基本信息

书名：<<紧凑型荧光灯设计与制造>>

13位ISBN编号：9787501987986

10位ISBN编号：750198798X

出版时间：2012-6

出版时间：中国轻工业出版社

作者：中国照明电器协会组织编写

页数：242

字数：362000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

## 内容概要

本书一共分为8章，紧凑型荧光灯原理和设计、紧凑型荧光灯灯管材料、紧凑型荧光灯灯管工艺、紧凑型荧光灯灯管生产设备、紧凑型荧光灯电子镇流器、紧凑型荧光灯总成与老炼、紧凑型荧光灯的清洁生产和劳动保护、紧凑型荧光灯生产过程质量管理。

第一图书网, tushu007.com

# <<紧凑型荧光灯设计与制造>>

## 书籍目录

1紧凑型荧光灯原理和设计
1. 1气体放电物理基础
1. 1.1气体分子运动论
1. 1.2原子结构和能级图
1.1.3放电中粒子间的碰撞
1.1. 4带电粒子在气体中的运动
1.1. 5阴极的热电子发射
1. 2低气压放电的基本特性
1. 2.1气体放电的伏一安特性
1. 2.2气体的击穿
1.2.3正常辉光放电
1.2.4低气压弧光放电
1.2. 5交流放电的特性
1. 2.6热电子发射阴极
1. 2.7放电器件的启动和镇流
1. 3低气压汞蒸气放电
1. 3.1惰性气体的添加
1. 3. 2低气压汞蒸气放电的谐振辐射
1. 3. 3正柱区253. 7nm紫外辐射的效率和放电参数的关系
1. 3 4低气压汞一惰性气体放电正柱模型
1. 3. 5低气压汞一惰性气体放电灯的阴极
1. 4紧凑型荧光灯的特性
1. 4 1荧光灯的紧凑化
1.4.2紧凑型荧光灯的能量平衡
1.4. 3紧凑型荧光灯的发光效率
1.4. 4紧凑型荧光灯的寿命
1. 4.5紧凑型荧光灯光输出的颜色
1. 5紧凑型荧光灯的设计
1.5. 1紧凑型荧光灯放电管尺寸的设计
1.5. 2紧凑型荧光灯阴极的设计
1. 5.3灯内汞蒸气压的控制
1.5. 4紧凑型荧光灯的最佳涂层设计
1. 5. 5大功率紧凑型荧光灯的设计考虑
参考文献
2紧凑型荧光灯灯管材料
3紧凑型荧光灯灯管工艺
4紧凑型荧光灯灯管生产设备
5紧凑型荧光灯电子镇流器
6紧凑型荧光灯总成与老炼
7紧凑型荧光灯的清洁生产和劳动保护
8紧凑型荧光灯生产过程质量管理
附录

第一图书网, tushu007.com



## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com