

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 新型白色LED直流节能灯具的开发与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型白色LED直流节能灯具的开发与应用

关键词: [直流节能](#) [LED灯具](#) [光照](#) [均匀性](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 青海省新能源研究所有限公司

成果摘要:

该课题对LED单管在空间的分布组合,中板表面加涂反射膜,采用乳白色漫反射等措施,改善了LED灯具的光照均匀性。在产品研制中,作了白光LED单管伏安特性测试、白光LED单管照度分布特性测试、单管排列角度的二维模拟试验、使用反光膜对照度的改善试验等许多重要的测试、实验报告;在LED成灯后,做了LED支流灯具在太阳能户用电源中的应用研究、LED直流灯具在不同的工作电压及高原气候条件下的应用研究报告。经成灯电性能测试分析,证明该灯具具有寿命长、无污染、节能、低温启动性能好等优点,非常适合在青藏高原使用,尤其在太阳能光伏发电系统中应用。

成果完成人: 刘宏;张治民;王建军;王晏;李文婷;黄或昭

[完整信息](#)

行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...
 炭素焙烧炉沥青烟气净化装置
 硫酸盐法制浆黑液综合利用
 新型全自动旋流反冲洗强除污...
 自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...
 不排放的冷却液净化装置
 移动颗粒层过滤高温除尘器
 利用油脚开发为铸造粘结剂的技术
 碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...
 清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

成果交流

推荐成果

- [低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [高性能高稳定低能耗铁电压电...](#) 04-23
- [双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号