

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 大功率LED路灯及隧道灯的节能新应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大功率LED路灯及隧道灯的节能新应用

关键词: LED 路灯 隧道灯

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 常州思瑞科技有限公司

成果摘要:

该项目采用1W、3W大功率LED, 结合先进的二次光学系统设计, 解决大功率LED的散热、电源驱动及防静电难题; 有效地解决大功率LED的散热问题, 是大功率LED超过5万小时寿命的基本保障。散热系统的研发可申请有关知识产权; LED与电源一体化集成技术可申请国内和多个外国国家发明专利, 其知识产权可覆盖发达国家和发展中国家; 二次光学系统设计及实现可申请国内实用新型专利或外观专利; 主要技术特点和创新点在于怎样经济地使110~260V、50~50HZ交流电转化为直流3~50V、电流为数安培甚至数百安培的一体化集成技术, 且为无污染电源, 即AC-DC-DC, 这既不同于一般的开关电源, 也不同于阻容式的电源。

成果完成人:

[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