

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 铜质太阳能工艺灯

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铜质太阳能工艺灯

关键词: [太阳能工艺灯](#) [单晶硅太阳能电池](#) [铜质材料](#)

所属年份: 2003

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: 其他

成果完成单位: 百利星灯饰电器有限公司

成果摘要:

项目技术领域: 该项目属于能源与环保技术领域。主要内容: 借鉴中国古典灯饰外观造型, 运用冲压、镀膜、抛光等传统工艺技术, 并结合具有创新特色的组合、分型等复杂模具加工新技术, 采用铜质材料将灯具外观加工成适合太阳能电池安装布置且又能充分采光发电的具有节能照明、装饰性好的工艺灯。该灯具通过嵌于灯具外表面的太阳能电池在内置控制电路的监控下, 白天为充电电池充电, 夜间放电照明。整个工作过程是全自动的, 使灯具既保持了原有极强的装饰效果 又具有节能照明功能。主要性能: 采用高质量的单晶硅太阳能电池、 充电电池和高效的控制电路等, 保证了灯具的良好照明、节能效果。主要特点: 1.用优质铜材料制成, 经久耐用, 外加 各种具有特色的涂层, 防锈防腐, 坚固耐用。2、选用优质单晶硅太阳能电池, 使结构紧凑, 发电效果最佳, 质量保证可靠。3、外观造型四角、六角等, 风格各异, 具有典型的中国古典风格, 将中国传统建筑风格巧妙结合, 用于灯具外观设计, 别具一格。4、具有直插、竖放、壁挂等多种安装形式, 安装快捷、使用方便。5、灯泡及系统设计合理, 通过反射和合理配置, 在夜间具有很好的灯光装饰效果, 光亮时间长, 在晴天通常可达10小时以上。产品既具有传统灯饰装饰照明功能, 又节能环保。以铜质材料取代普通塑料还具有抗腐蚀、耐老化、寿命长的优点。由于该产品本身就是绿色环保、节能型产品, 加之产品独特的外观设计, 使其不仅具有独特的装饰性能而且还具有节能照明功能。因此, 该产品从2000年底一投放市场就受到外商的广泛欢迎, 在广州出口商品 交易会上倍受外商青睐, 成交情况很好。该产品已远销欧、美、日等国, 使用一年多来反映良好, 销售定单一直保持很好的增长势头, 仅2002年就出口创汇880万美元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[一次性全降解植物纤维生产线开发](#)

[黄土地区石油污染物的迁移转...](#)

[氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

[用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)

[空心微珠系列产品](#)

[蛋白脲系列产品生产工艺研究](#)

[利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

成果交流

推荐成果

新时期中国食品安全发展战略研究	04-23
一种低能耗连续制备微乳液的方法	04-23
低能耗管道型喷气织机	04-23
改进发酵罐的搅拌降低能耗	04-23
15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组	04-23
速生材低能耗、高强度、高得...	04-23
低能耗空分设备: KDON-80/40...	04-23
KDON-350/600型低能耗空分设备	04-23
YLR-3-1型热油炉	04-23

>> 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