

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 节能镀膜玻璃

请输入查询关键词

科技频道

搜索

节能镀膜玻璃

关键词: **镀膜玻璃** **节能生产工艺**

所属年份: 1999

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

节能镀膜玻璃是一种适合寒带地区使用的新型民用镀膜玻璃,具有良好的节能性能,同时还具有装饰和保密防窥等多种功能。该成果通过新型镀膜材料、镀膜工艺的研究以及膜侧介质化的工艺研究,研制出一种不但具有光谱选择性(即对太阳能有较高透过率、充分利用太阳能,而对室内物体的热辐射有较好反射率),并且具有较低的热辐射发射率的镀膜,提高了窗玻璃的热阻,从而大大降低了窗玻璃的散热量,节约了能源。另外,该成果首次采用单层低辐射硬膜代替多层低辐射软膜,既可单片使用,也可作为中空玻璃使用,与普通玻璃相比可节能130瓦/米²,不但可以降低生产成本、提高使用寿命,而且扩大了应用范围。 主要技术指标: 1. 可见光透过率40%; 2. 太阳能透过率56%; 3. 热辐射透过率0.1%; 4. 辐射发射系数0.38%。

成果完成人: 张伟;金海;徐进;扬玲;王岩

[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](#)

[蛋白胨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

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