

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 柔性电热材料——暖卡芯片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 柔性电热材料——暖卡芯片

关 键 词: 暖卡芯片 柔性光波电热元件 柔性电热材料

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: 金华市坤海电子科技有限公司

成果摘要:

新型柔性光波电热元件克服了传统电热材料、电组丝、石英体、PTC（即陶瓷电热膜）等的热转换效率低、使用寿命短、环境适应差、安全性能差等弊端。新型柔性光波电热元件发热时无明火，可连续不间断使用，该产品可用6V、12V、24V、36V等安全低压，其耐压强度大于500V的国家标准，在防漏电方面，已超过了国家标准，使其具有更可靠的安全性，即使发生破损、断裂、湿水等现象，也不会发生漏电、打火和伤人的事故。其采用复合导电材料、热惯性小、电阻湿度系数小，不仅热启动快，而且热转换率可达到99%以上，是迄今为止世界上电热转换率最理想的材料。

成果完成人:

[完整信息](#)

## 推荐成果

· <a href="#">新型稀土功能材料</a>	04-23
· <a href="#">低温风洞</a>	04-23
· <a href="#">大型构件机器缝合复合材料的研制</a>	04-23
· <a href="#">异型三维编织增减纱理论研究</a>	04-23
· <a href="#">飞机炭刹车盘粘结修复技术研究</a>	04-23
· <a href="#">直升飞机起动用高能量密封免...</a>	04-23
· <a href="#">天津滨海国际机场预应力混凝...</a>	04-23
· <a href="#">天津滨海国际机场30000立方米...</a>	04-23
· <a href="#">高性能高分子多层复合材料</a>	04-23

Google提供的广告

## 行业资讯

- [管道环氧粉末静电喷涂内涂层...](#)
- [加氢处理新工艺生产抗析气变...](#)
- [超级电容器电极用多孔炭材料...](#)
- [丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...](#)
- [库尔勒香梨排管式冷库节能技...](#)
- [高温蒸汽管线反射膜保温技术...](#)
- [应用SuperIV型塔盘、压缩机注...](#)
- [非临氯重整异构化催化剂在清...](#)
- [利用含钴尾渣生产电积钴新工艺](#)
- [引进PTA生产线机械密封系统的...](#)

## 成果交流

>> 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