

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

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