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 <mark>科技頻道</mark> 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



请输入查询关键词

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

▼ 捜索

当前位置:科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 碳素材料电热膜及其应用产品

碳素材料电热膜及其应用产品

科技频道

关 键 词: 电热膜 碳素材料 发热材料

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: 中国江南航天集团江南工业贸易公司

成果摘要:

纳米碳素发热材料具有极高的电热转换率(99%以上),是一项高效节能材料;本产品最高使用温度达到 3800C,且质地柔软,寿命长,还能产生2um~18um的远红外线,这种波长的远红外线对人体具有极好的保健功能,且产品的生物相容性非常好,所以该产品又是一种良好的保健用品制作材料;该产品电热转换率高,节能效果显著,使用温度高、电压范围宽(可在3V~850V电压范围使用),完全可以取代目前一些常规的电发热材料。该产品技术先进、质量保证,达到国内先进水平。产品广泛用于使用温度低于380℃的各类电热产品、设备、民用供热采暖、人体保健材料等等,其用途十分广阔。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

· <u>新型稀土功能材料</u>	04-23
· 低温风洞	04-23
· <u>大型构件机器缝合复合材料的研制</u>	04-23
· <u>异型三维编织增减纱理论研究</u>	04-23
· <u>飞机炭刹车盘粘结修复技术研究</u>	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
· <u>天津滨海国际机场30000立方米</u>	04-23
· <u>高性能高分子多层复合材料</u>	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