

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 生态建材研究与开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 生态建材研究与开发

关键词: **电热膜 内墙涂料**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;资金入股

成果完成单位: 北新集团建材股份有限公司

### 成果摘要:

该项目组制备出了红外辐射系数高达**91%**的红外辐射粉体,并创造性地将红外辐射材料应用于涂料系统,在国内外首先研制出了红外辐射率达**90%**内墙涂料,防霉等级达到了一级,并在生产线上实现了中试,申请了两项发明专利,填补了国内一项空白。本系统是一种通电后能发热的半透明聚脂薄膜,由可导电的特制油墨、金属载流条,经过印刷、热压在两层绝缘聚脂薄膜中间制成。工艺成熟可靠,技术水平在我国具有新颖性,并达到国外同类技术水平。根据工艺流程,需要配有高技术、专业性强、生产率高的PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)膜处理机、特制导电油墨、印膜机、电热膜复合专业成套生产设备,以及相应的质量检测设备。

成果完成人: 蒋洋;周小燕;朱元斌;林伟;冀福顺;朱世权;倪文;牛福生;李建平

[完整信息](#)

### 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

### 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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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

>> 信息发布