

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 复合抗EMI (磁性-陶瓷) 材料及应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复合抗EMI (磁性-陶瓷) 材料及应用研究

关键词: [抗EMI](#) [磁性材料](#) [磁性陶瓷材料](#) [复合双性](#)

所属年份: 2006

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

成果完成单位: 成都电子科技大学

成果摘要:

本项目旨在从机理和技术上解决目前国内外复合抗EMI材料的宽频化问题和相应抗EMI滤波器的有关设计及关键技术问题。采用钙钛矿电子陶瓷中的Ba²⁺、Ti⁴⁺离子对NiCuZn铁氧体的八面体和四面体位置离子的置换, 扩展了复合材料使用频域; 通过无源四端网络理论对实际抗EMI滤波器进行优化设计, 成功的研发出实用π、T型无源抗EMI滤波器, 吸收型晶体管引脚抗EMI滤波器, 使用效果良好。还对片式抗EMI滤波器用材料、Ag内电极共烧技术等进行了大量实验, 取得了许多有益结果。

成果完成人:

[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

>> 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