

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 微波复合介质覆铜箔基片 (TF-1/2型)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

微波复合介质覆铜箔基片 (TF-1/2型)

关键词: **覆铜箔基片** **复合介质** **微波**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 泰州市旺灵绝缘材料厂

成果摘要:

微波复合介质覆铜箔基片 (TF-1/2型) 是由低损耗无机矿物填料金红石和低损耗有机材料聚四氟乙烯, 严格按比例, 在高温下制得, 用该基片敷上超薄铜箔, 经第二次压制, 制成单、双面覆铜箔基片。其主要技术性能指标如下: 剥离强度为10N/cm; 体积电阻为 $5 \times 10^6 \text{M}\Omega \cdot \text{cm}$; 表面电阻为 $1 \times 10^7 \text{M}\Omega$; 吸水性为0.02%; 使用温度为-50-200无变形摄氏度; 尺寸稳定性为-20-200无变形mm/mm; 介电常数为3.0 6.15 9.60 10.20 10GHz; 介质损耗因数为 1×10^{-3} 10BHz。

成果完成人: 彭平安;赖兆生;刘冬天;胡南山;施吉连;王刚

[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