

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> TOSP封装用环氧模塑料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## TOSP封装用环氧模塑料

关键词: **封装 TSOP 环氧模塑料**

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江苏汉高华威电子股份有限公司

### 成果摘要:

该项目产品主要用于TSOP集成电路封装。针对TSOP封装用环氧封装料的低吸湿性、高耐浸焊和再流焊性、低放射性、高可靠性等技术难点,该产品采用新型低粘度环氧树脂、特种粘接剂、改性剂等材料,解决了TSOP封装用环氧模塑料各性能之间的平衡,工艺路线合理,已形成年产500吨中试生产规模,满足TSOP集成电路封装要求,产品性能指标达到合同指标要求。采用新型低粘度环氧树脂、特种粘接剂、改性剂等材料,通过对环氧塑封料的化学结构、原材料、各组份配比及综合性能之间的关系进行研究,解决了TSOP封装用环氧模塑料各性能之间的平衡,开发出具有低吸湿性、高耐浸焊和再流焊性、低放射性、高可靠性等性能特点的环氧塑封料。

成果完成人: 成兴明;单玉来;李兰侠;张立忠;李云芝;孙波;陈昭;钱方方

[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