

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 无铅焊接材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无铅焊接材料

关键词: **材料** **焊接** **无铅**

所属年份: 2002	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: 深圳市格林美高新技术有限公司	

成果摘要:

本项目以Sn-Cu、Sn-Zn、Sn-Ag系为基础,设计了三种新型合金配方。采用稀土掺杂和多段熔炼等技术,有效解决了Sn-Cu和Sn-Zn系存在的润湿性、防腐性等技术难题,使这些合金焊料达实用化要求。开发卧式熔炼、铸造全自动化的一体化新型设备,从而实现熔炼、铸造的全自动化操作,确保合金成份稳定性与结晶均一性,消除人为因素。开发出合金料的雾化制粉设备、工艺,实现焊膏的生产。无铅焊接材料主要用在电子器械的组装上,行业主要分布在消费电子、通讯产品、家电、汽车等方面。本技术经过中试生产,批量产品被国际国内用户认可,达到产业化程度。

成果完成人: 郭学益;许开华;吕广宏;周波;王度根;王敏;马志强

[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