

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 厚膜压力传感器工程化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...

厚膜压力传感器工程化研究

关键词: 厚膜压力传感器 压力传感器

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新工艺
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 中国科学院合肥智能机械研究所	

成果摘要:

该成果为国家“九五”重点科技攻关项目,完成了厚膜压力传感器的生产技术、结构、性能及可靠性设计。解决了厚膜压力传感器六项关键技术:传感器的大批量印刷;烧结及质量控制技术;高可靠的封装技术;传感器表面保护技术等。该成果已在南京中旭微电子公司建成中国第一条大批量厚膜压力传感器生产线,提高了产品的一致性、系列化及合格率,并掌握了相应的质量控制技术,实现了厚膜压力传感器的大批量生产。应用范围:该成果目前已形成规模5万只/年的生产能力,三年累计销售20100只,销售收入201万元,利税50万元,在降低相关企业成本,增收节支以及节能、环保等方面发挥重要作用。产品主要性能指标达到目前国际先进水平。

成果完成人:

完整信息

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