

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> DG-8复合材料结构修理用灌注胶

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DG-8复合材料结构修理用灌注胶

关键词: [结构修理](#) [复合材料](#) [灌注胶](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中蓝晨光化工研究院

成果摘要:

本项目根据某型号工程提出的工艺设计要求,采用改性环氧树脂和咪唑类固化体系的技术路线,以自己的创新技术,在研制灌注胶的低粘度/高强度、室温固化/耐高温、对特定复合材料结构修理性能以及耐机内介质性能上取得了技术突破。新研制的DG-8复合材料结构修理用灌注胶,具有粘度小、可用9号医用针头进行灌注;可室温固化高温使用;施工时无需抽真空脱泡即可获得质体致密无气泡的高强度灌注件;灌注件内应力小、耐介质、工艺性能稳定、使用寿命长,它为各种高性能复材分层、脱胶、孔洞的修补以及内部结构缺陷的修复,提供了一种快捷高效的修补工艺和材料,其技术指标达到国内领先水平。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过烧对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲肼发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

成果交流

推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布