新材料制备及加工工程

关 键 词：连接 电场 辅助阳极 热等静压连接 氮化硅陶瓷 氧化铝陶瓷

所属年份：2004	成果类型：应用技术
所处阶段：	成果体现形式：新材料
知识产权形式：	项目合作方式：

成果完成单位：江苏科技大学

成果摘要：

成果简介：该项目已对S_I3N_4陶瓷和Al_2O_3陶瓷的瞬间液相连接、活性金属钎焊；S_I3N_4陶瓷与金属的热等静压连接；SiC颗粒增强Al基复合材料、难熔金属及其异种材料的钎焊和瞬间液相连接以及玻璃与金属的电场辅助阳极连接等进行了深入研究，在瞬间液相连接和阳极连接方面己形成了明显的特色，在国内处于领先水平。研究成果涉及舰船、空间运载工具等领域中的关键制造技术。应用范围：汽车、航空航天、造船、电子。

成果完成人：

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
国家科技成果网
京ICP备07013945号