

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 颗粒增强无机非金属基复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

颗粒增强无机非金属基复合材料

关键词: **非金属基复合材料** 磨损 颗粒增强复合材料 无机高聚物

所属年份: 2001

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: 西安交通大学

成果摘要:

该材料采用无机高分子材料与各种高硬度陶瓷颗粒(硬度HV1800-2800)在常温复合固化而成。由于采用与金属结合力极强的高分子树脂, 因此特别适用于对磨损后部件的修复。该材料的主要特点为: 可方便的实现在生产现场对磨损件的修复, 修复后的部件无变形。具有极高抗腐蚀性, 同时由于高硬度陶瓷颗粒的作用又具有极高的耐磨性。材料来源广泛, 价格便宜。

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