

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铜基高温自润滑复合材料的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铜基高温自润滑复合材料的研制

关键词: **自润滑** **铜基** **复合材料**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 合肥波林新材料有限公司

成果摘要:

该项目采用基体合金化增强铜合金基体, 运用电化学方法在石墨表面沉积多组分复合镀层, 改善石墨与铜合金基体的结合, 调整优化烧结工艺参数, 并通过磨擦损等力学性能检测与分析, 研究铜基自润滑材料在0~500℃条件下的自润滑性能与机理, 研发减摩耐磨性能好, 适合于500℃高温条件下使用的新型高温铜基自润滑复合材料。

成果完成人: 徐伟

[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