

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高性能铜基金属陶瓷摩擦材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高性能铜基金属陶瓷摩擦材料

关键词: **摩擦材料** **铜基金属陶瓷**

所属年份: 2007

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: 资金入股;其他

成果完成单位: 黄石赛福摩擦材料有限公司

成果摘要:

该公司经过开发研究成功解决了高性能铜基金属陶瓷摩擦材料配方技术, 研究出了一组满足性能要求的最佳原材料配方体系; 解决了高温摩擦系数衰退、磨耗量大、使用寿命短的问题; 解决了冷压成形和多片、高压烧结问题; 解决了脱模时断裂、剥落的问题; 解决了高性能铜基金属与钢芯板有效粘接的问题。随着中国经济的高速发展和世界经济的全球化, 具有高而稳定的摩擦系数、低的磨损率、优越的热稳定性和很好的制动性能的铜基金属陶瓷摩擦材料, 将有广阔的市场应用前景。

成果完成人: 谭清平;王三全;王利民;汪洪山;赵刚;周菊英;童光玉

[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