

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车及摩托车高性能新型直流触点Cu/Pd复合材料的中试关键技术研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车及摩托车高性能新型直流触点Cu/Pd复合材料的中试关键技术研究

关键词: **Cu/Pd复合材料** 直流触点 摩托车 汽车 继电器

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 贵研铂业股份有限公司

成果摘要:

本项目将试验室制备的800~1000克小复合锭扩大到3000~4000克的中试规模复合锭, 制备出性能优良的Cu/Pd复合丝材及触点制品, 实现Cu/Pd复合材料及触点制品的中试规模生产。本研究采用多层固相间接热挤压复合工艺制备Cu/Pd复合材料的新方法, 其工艺技术新颖, 具有创新性。Cu/Pd复合材料含Pd量明显降低, 相应原材料成本明显降低。电导率及导热率有显著提高。本研究系统总结了主要工艺参量对界面固溶体厚度的影响规律, 对该新型复合材料的组织结构控制, 性能优化和工艺参量优化设计提供了理论指导。

成果完成人: 熊易芬;卢峰;王健;张昆华;李永川;祁更新;李靖华;魏军;李宏

[完整信息](#)

行业资讯

- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车启动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件
- Q-12、Q-24型汽车机油压力保...
- ND5320TLC型连续抽油杆作业车
- 双轴双进给珩磨机床

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号