

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 银基电接触复合材料反应合成新技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 银基电接触复合材料反应合成新技术研究

关键词: **电接触材料** **银基** **复合材料**

所属年份: 2003

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: 昆明理工大学

成果摘要:

研制开发新一代无毒副作用、具有良好电接触性能的银金属氧化物电接触材料已成为材料科学工作者和电接触材料生产行业亟待解决的重大问题。该项目围绕研究目标成功解决了在产业化背景条件下制备、加工AgSnO<sub>2</sub>材料及其丝材的关键技术,包括:冷等静压技术制备高密度压结素坯技术与工艺;材料的反应合成与烧结技术;烧结锭坯的复压复烧致密化技术与工艺;复压复烧锭坯挤压技术与工艺;AgSnO<sub>2</sub>丝材加工技术。与现有国家标准比较,本项目在材料密度、电阻率指标上获得了更高的性能,对改善材料的力学性能、物理性能,进而提高材料的使用性能十分有益,达到了国际先进水平。

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