

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铜包钢线复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铜包钢线复合材料

关键词: **铜包钢线 复合材料 导磁 导电 钢丝包覆**

所属年份: 1999

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: 合肥工业大学

成果摘要:

铜包钢线是利用焊管、浸涂、电镀等方法在钢丝表面包覆上一层铜,使之具有优异的导电、导磁、耐腐蚀、焊接等性能,广泛应用于机械、电子、橡胶轮胎、包装、通讯等行业的一种高效节能新型复合材料。在不大幅度变动主体设备的前提下,适当调整工艺、基体材料、铜层厚度等,铜包钢线可用作作为不同行业的产品,如:镀锡铜包钢线-电子元器件引出线(电子行业);CO₂气体保护焊丝、埋弧焊丝-焊接材料(机械行业);卷钉焊丝-固定包装钉(包装行业);PVC塑料包覆铜包钢线-电话下户线(通讯电信);子午线轮胎钢丝、斜胶轮胎钢丝-轮胎用(橡胶行业)等。

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