

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 碱性镀液电镀锌-镍合金工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

碱性镀液电镀锌-镍合金工艺

关键词: [镀层](#) [碱性镀液](#) [合金电镀](#) [锌镍合金](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

该成果通过研制的一种碱性镀液在相应的操作工艺条件下可获得厚度、成分均匀, 镀层含镍量在13%-18wt%的锌-镍合金镀层。中性盐雾试验表明镀层出现白锈、红锈的时间均大大高于常用的纯锌镀层。镀层在较高温度下(200℃左右)的耐蚀性更优于纯锌镀层。该工艺镀液分散性好、无氢脆性, 操作简便, 适用于电镀形状复杂的零件, 尤其适合于电镀要求耐疲劳件(如弹簧、紧固件)和其它结构件, 或在较高温度下使用的汽车发动机零件等。

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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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

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