

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 轴承套圈冷辗扩模具与工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

轴承套圈冷辗扩模具与工艺

关键词: **轴承套圈 冷辗扩模具 模具寿命**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 武汉理工大学

成果摘要:

本项目在国内外首次提出了环件辗扩咬入条件、锻透条件、刚性条件。导出了环件辗扩运动学方程,建立了环件辗扩力能计算方法,揭示了环件辗扩变形规律,确立了环件辗扩理论体系。建立了环件辗扩工艺模具设计方法,开发了环件辗扩技术设计软件。确定了环件冷辗扩模具强化处理和表面改性方法,大幅度地提高了冷辗扩模具寿命。应用本项目研究成果,实现了多品种轴承套圈大批量冷辗扩生产。

成果完成人: 华林;毛华杰;赵玉民;李志刚;郑立成;王小江;兰箭;辜志强;余际星;贾耿伟;左治江;钱东升;潘利波;张学宾;韩星

会

[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

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