

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 镍铬耐热合金材料及高温合金炉管

请输入查询关键词

科技频道

搜索

镍铬耐热合金材料及高温合金炉管

关键词: **材料 合金炉管 镍铬耐热合金**

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 烟台百思特炉管厂

成果摘要:

该厂开发研制的镍铬合金材料及高温合金炉管, 由于在微合金化、冶金及铸造工艺方面有独特的创新, 其高温性能较国内目前使用的镍合金材料有较大提高。合金炉管的使用温度由原来的850摄氏度至950摄氏度提高到1050摄氏度: 承受工作应力由Mpa提高70Mpa。这就满足了国内石化等行业对这种新材料的需求。经多家企业现场应用证明, 该新材料及其制品高温性能稳定, 完全可以取代进口。在省科委组织的鉴定上得到专家的王码电脑公司软件中心致好评, 鉴定意见为该厂开发研制的镍铬耐热合金新材料及高温合金炉管, 其性能已达到90年代末国际同类产品水平, 替代了进口, 并可出口创汇。

成果完成人: 肖明山;王玉海;吴永华;王振华;姚年善;李士振;刘向华;彭淑玲

[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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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