

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 低偏析高温合金涡轮叶片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

- LS-810D航空蓄电池起动车
采用粘接技术预防涡喷六发动...
- 机场助航灯光及控制系统
防止涡轮螺旋桨发动机过烧对...
- PMOS剂量计的研究与空间应用
航空发动机高精度螺旋伞齿轮围...
- 偏二甲肼发黄变质机理及其光...
- TCW-332大型客机蒙皮修补漆
卫星用半导体探测器
宇航半导体器件的粒子效应研究

低偏析高温合金涡轮叶片

关键词: 涡轮叶片 低偏析 高温合金 铸件 铸造合金

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: 中国科学院金属研究所	

成果摘要:

项目介绍: 低偏析技术使合金中偏析减少, 使高温合金的使用温度提高了25℃, 发展出了一系列具有国际先进水平的低偏析高温合金, 铸造各种各样涡轮叶片(包括定向柱晶的), 在航空、航海、航天中得到了应用。现已开发了燃气机涡轮叶片、轮船和火车用系列增压器涡轮叶片, 以及玻璃棉离心头, 矿石球团烧结用喷口、在各种浓度和温度酸介质用的泵和阀等。

成果完成人:

完整信息

成果交流

推荐成果

- 直升机用高精度CR17Ni7不锈钢... 04-23
- 首都国际机场西跑道基层注浆... 04-23
- 航空发动机高温防护涂层的设... 04-23
- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 挤压油膜阻尼器的热平衡分析... 04-23
- 民航飞机碳/碳复合材料刹车盘... 04-23
- 碳/碳复合材料飞机刹车盘深度... 04-23
- 歼八B飞机高原救生系统综合性... 04-23
- 基于总线桥协议的可扩展并行... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布