



一种提高高温合金性能的方法

文献类型: 专利

作者 朱耀霄, 张顺南, 刘泽洲, 佟英杰, 毕敬, 徐乐英, 师昌绪 and 胡壮麒

发表日期 1990-09-26

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明提供了一种降低合金元素偏析以提高高温合金性能的方法,其特征在于将合金中的含磷量降低至(以重量百分比计算,下同)0.001以下,对于镍基高温合金则将含磷量降到0.0005以下,而对于以钴作晶界强化机制的镍基高温合金来说还应去钴同时适当控制硼,将硅降至0.05以下。在此基础上,还可进一步把现有牌号的镍基高温合金中铝、钛含量再提高1或者把其中的钨含量再提高4。

公开日期 1990-09-26

语种 中文

专利申请号 CN1045607

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67553]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 朱耀霄, 张顺南, 刘泽洲, 佟英杰, 毕敬, 徐乐英, 师昌绪 and 胡壮麒. 一种提高高温合金性能的方法. 1990-09-26. **GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
90	0	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。