



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种组织均匀镍-三氧化二钇中间合金的制备方法

文献类型: 专利

作者 姜卫国, 楼琅洪, 杨明川, 杨光, 董加胜 and 侯凤华

发表日期 2010-06-16

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 一种组织均匀镍-三氧化二钇中间合金的制备方法: 首先制备成分均匀的镍-三氧化二钇复合粉末; 然后将镍-三氧化二钇复合粉末进行成型,之后在保护性气氛下进行烧结,最后冷却到室温,得到组织均匀镍-三氧化二钇中间合金; 其中,制备成分均匀的镍-三氧化二钇复合粉末的具体过程为: 1)首先将可溶性的镍盐、钇盐制成溶液; 2)然后将上述溶液制成先驱体粉末; 3)将上述先驱体粉末焙解为氧化物复合粉末; 4)再将氧化物复合粉末还原成镍-三氧化二钇复合粉末。相对于现有技术而言,利用本发明所获得的镍-三氧化二钇中间合金组织更为细化和均匀,制备过程更为简便可控,成本低,品质好。其具有可预见的巨大的经济价值和社会价值。

公开日期 2010-06-16

语种 中文

专利申请号 CN101736175A

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/67920>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 姜卫国, 楼琅洪, 杨明川, 杨光, 董加胜 and 侯凤华. 一种组织均匀镍-三氧化二钇中间合金的制备方法. 2010-06-16. **GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
111	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。

