

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种双级金属氢化物氢压缩机第一级用的贮氢合金

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

92

下载

0

收藏

0

作者 李慎兰, 杜屏, 周倩青, 张育森, 吕曼祺, 陈德敏 and 杨柯**发表日期** 2009-05-13**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** 本发明涉及一种稀土系贮氢合金,即提供了一种适用于双级金属氢化物氢压缩机第一级用的贮氢合金 $La_{1-a-b}Y_aNd_bNi_cM_dM'_e$,其中 $0 \leq a \leq 0.7$, $0 \leq b \leq 0.7$, $4.7 \leq c \leq 4.9$, $0 \leq d \leq 0.2$, $0 \leq e \leq 0.2$, $0.1 \leq d+e \leq 0.3$, M和M'为Zr、Mn或Al, M和M'相同或不同。该合金均为单一的CaCu₅型六方结构。合金的生产包括退火热处理的过程,其条件为将样品装入充满氩气的石英管中...**公开日期** 2009-05-13**语种** 中文**专利申请号** CN101429606**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/67496>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 李慎兰, 杜屏, 周倩青, 张育森, 吕曼祺, 陈德敏 and 杨柯. 一种双级金属氢化物氢压缩机第一级用的贮氢合金. 2009-05-13.
GB/T 7714[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。

[» 欧盟学术资源开放存取平台](#) | [» CALIS高校机构知识库](#) | [» 台湾学术机构典藏](#) | [» 香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace



0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824
号-8

甘公网安备 62010202001088号