

[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

一种用于制备氮化硼一维纳米结构宏观绳的装置

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

81

下载

0

收藏

0

作者 刘畅, 汤代明 and 成会明**发表日期** 2011-02-09**专利国别** 中国**专利类型** 实用新型**权利人** 中国科学院金属研究所

中文摘要 本实用新型涉及氮化硼一维纳米结构领域,具体为一种用于制备氮化硼一维纳米结构宏观绳的装置。该装置的反应容器为管状结构,反应容器外侧设有电加热部分,反应容器内设置反应套管,反应容器两端分别连接进气管和排气管,进气管伸至反应套管中,热电偶伸至反应容器的内腔。采用本实用新型可以解决纳米结构宏观材料的组装问题,可使厘米级长度的宏观绳状氮化硼结构在制备过程中原位通过自组装形成,避免了后续处理组装、成型等对其结构造成破坏,从而保持氮化硼一维纳米结构优异的本征性能。

公开日期 2011-02-09**语种** 中文**专利申请号** CN201737697U**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/67763>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 刘畅, 汤代明 and 成会明. 一种用于制备氮化硼一维纳米结构宏观绳的装置. 2011-02-09.
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