

[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

热模拟试样冷却淬火用卡具

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

114

下载

0

收藏

0

作者 王瑞雪, 程明, 张重远 and 王峥**发表日期** 2012-07-11**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 本发明属于材料热加工物理模拟技术领域,具体是一种用于热模拟试样冷却淬火的卡具,可用于包括高温拉伸、压缩、扭转等多种热变形模拟的冷却过程。该卡具设有环状卡具本体,试样横向穿设于环状卡具本体中,环状卡具本体上设有冷却介质混合室和单向控制阀,单向控制阀分别与冷却介质混合室和冷却介质容器连接;环状卡具本体上分布有与穿设于环状卡具本体中的试样相对应的通孔,该通孔与冷却介质混合室相通。本发明适用于高温拉伸、压缩、扭转等多种热变形模拟试样的冷却过程,试样周向冷却均匀无“死区”,可实现气-水混合均匀喷雾冷却的卡具结构。

公开日期 2012-07-11**语种** 中文**专利申请号** CN102564848A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/66303>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 王瑞雪, 程明, 张重远 and 王峥. 热模拟试样冷却淬火用卡具. 2012-07-11.**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