



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种金属板状试样高温疲劳试验水冷夹具

文献类型: 专利

作者 周宇, 王俭秋, 郑宇礼, 张波, 柯伟 and 韩恩厚

发表日期 2011-12-28

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 本发明涉及材料试验设备,尤其是一种金属板状试样高温疲劳试验水冷夹具。该夹具设有夹头、延长轴和水冷装置,夹头中心开有用于放置板状试样的槽,夹头连有延长轴,延长轴连接水冷装置;夹头两边对称开有孔,对称设置的螺栓穿过夹头上的孔与螺母夹紧;延长轴与水冷装置通过螺纹连接,水冷装置上开有通冷却水的水孔。本发明解决现有夹具存在的夹持能力和冷却效果等问题,不仅可以实现高温环境下的金属板状试样的轴向疲劳试验,而且能够保证高温下的夹紧力并具有良好的水冷效果。

公开日期 2011-12-28

语种 中文

专利申请号 CN102297804A

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67058]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 周宇, 王俭秋, 郑宇礼, 张波, 柯伟 and 韩恩厚. 一种金属板状试样高温疲劳试验水冷夹具. 2011-12-28.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
305	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。