



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种划伤模拟实验机

文献类型: 专利

作者 孟凡江, 王俭秋, 韩恩厚 and 柯伟

发表日期 2010-03-31

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 本实用新型涉及划伤模拟装置,具体为一种划伤模拟实验机,解决现有技术中存在的操作复杂且价格昂贵,不能做出宏观尺度的划痕,很难满足模拟划伤的要求等问题。该实验机在螺旋测微器上安装与试样台上的试样相对应的锥形头,直进电机的输入端直接与变频器的输出端相连,直进电机上的导航棒与试样台连接;在试样台上设有与试样连接、推动试样做垂直于试样台运动方向移动的控距螺栓。工作时,只需将数显螺旋测微器和锥形头配合,设定好深度,当直进电机推动试样台运动并经过锥形头时即可以做出特定形貌划伤。该装置主要用于各种金属或合金表面的划伤模拟实验,可以实现划伤特...

公开日期 2010-03-31

语种 中文

专利申请号 CN201434799

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66997]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 孟凡江, 王俭秋, 韩恩厚 and 柯伟. 一种划伤模拟实验机. 2010-03-31.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
66	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。

