



CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

## 薄膜材料动态弯曲疲劳性能测试系统

文献类型: 专利

**作者** 张广平, 朱晓飞 and 张滨

**发表日期** 2009-03-25

**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** 本实用新型涉及一种薄膜材料动态弯曲疲劳性能测试系统,解决常规测试系统施加载荷精度不够、试样夹持方法不当等问题。该测试系统由电磁驱动部分、试样夹持部分和测量与观察部分组成,电磁驱动部分由电源、永久磁铁、支撑弹簧、线圈和驱动杆组成,电源与线圈电连接,线圈内侧设置永久磁铁;试样夹持部分由基架和夹持在其上可自由调节的夹具组成,被测试样的一端固定在水平及高度方向可自由调节的夹具上,夹具固定在基架上,试样呈悬臂梁状态,试样的自由端卡入预先加工好的驱动杆上不同规格尺寸的凹槽中;测量与观察部分由计算机、与之相连的激光位移传感器和光学显微镜组...

**公开日期** 2009-03-25

**语种** 中文

**专利申请号** CN201212871

**源URL** [http://210.72.142.130/handle/321006/65835] [↓](#)

**专题** 金属研究所\_中国科学院金属研究所

**推荐引用方式** 张广平, 朱晓飞 and 张滨. 薄膜材料动态弯曲疲劳性能测试系统. 2009-03-25.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
127	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。