



在加载过程中实现同步干湿交替加速腐蚀的设备及其应用

文献类型: 专利

作者 王雷, 董俊华 and 柯伟

发表日期 2010-03-03

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 本发明涉及金属材料加速腐蚀及腐蚀疲劳领域,具体为一种在加载过程中实现同步干湿交替加速腐蚀的设备及其应用。本发明通过控温装置、控湿装置感应 腐蚀疲劳箱内的温度湿度把信号传给控制系统,再由控制系统发出指令对腐蚀疲劳箱内的温度湿度进行调节,实现控温控湿。同时,由控制系统的指令对腐蚀疲劳箱内加载试样定时进行喷雾,实现干湿交替腐蚀。它是一种可与疲劳机、慢拉伸设备相辅,实现试样在疲劳、拉伸或慢拉伸过程中,同步进行干湿交替腐蚀的设备。也可以用于模拟不同气候条件下控温控湿腐蚀疲劳、拉伸或慢拉伸实验,控温控湿干湿交替腐蚀实验,腐蚀疲劳过程中实现...

公开日期 2010-03-03

语种 中文

专利申请号 CN101660985

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67966]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 王雷, 董俊华 and 柯伟. 在加载过程中实现同步干湿交替加速腐蚀的设备及其应用. 2010-03-03.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
102	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。

