



模拟不锈钢在富盐盐湖大气环境腐蚀过程的试验方法

文献类型: 专利

作者 王振尧, 李巧霞 and 韩恩厚

发表日期 2009-11-04

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 本发明涉及不锈钢的大气腐蚀模拟技术,具体为一种模拟不锈钢在富盐盐湖 大气环境下腐蚀过程的试验方法。以不锈钢为试验材料,以稀释10~100倍的盐湖水为腐蚀介质,按“浸渍→干燥→湿润”顺序每10~20分钟循环一次,其中:浸渍40~60°C,1~2min;干燥50~70°C,8~15min;湿润40~60°C,1~3min;试验时间为5~30天。本发明具有模拟性和重现性,可用于研究不锈钢在富盐盐湖 大气环境下的腐蚀行为,快速地对不锈钢的大气腐蚀进行评价和预测,研究腐蚀机理,为选择合适的防护方法提供依据。

公开日期 2009-11-04

语种 中文

专利申请号 CN101571473

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66209]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 王振尧, 李巧霞 and 韩恩厚. 模拟不锈钢在富盐盐湖大气环境腐蚀过程的试验方法. 2009-11-04.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: 金属研究所

浏览	下载	收藏
135	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。

