

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

利用电化学手段测试抗菌不锈钢耐微生物腐蚀性能的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

148

下载

0

收藏

0

作者 南黎 and 杨柯**发表日期** 2012-07-18**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 本发明涉及材料科学和微生物科学两个领域,属于交叉学科范畴,具体为一种利用电化学手段测试抗菌不锈钢耐微生物腐蚀性能的方法。利用电化学手段测试抗菌不锈钢与细菌作用不同时间后的耐微生物腐蚀情况,可用于评价抗菌不锈钢的耐微生物腐蚀性能。本发明利用电化学手段测试奥氏体抗菌不锈钢与细菌作用不同时间后的开路电位、电化学阻抗以及极化曲线,从而评价抗菌不锈钢的耐微生物腐蚀性能。本发明可解决在干燥、深海等环境中无法对抗菌不锈钢耐微生物腐蚀性能进行测试等问题,旨在更加可靠和便捷地检测抗菌不锈钢的耐微生物腐蚀性能。

公开日期 2012-07-18**语种** 中文**专利申请号** CN102590298A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/66159>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 南黎 and 杨柯. 利用电化学手段测试抗菌不锈钢耐微生物腐蚀性能的方法. 2012-07-18.**GB/T 7714**[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。

[» 欧盟学术资源开放存取平台](#) | [» CALIS高校机构知识库](#) | [» 台湾学术机构典藏](#) | [» 香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号