

### 论文

#### 907A、921A钢的抗冲刷腐蚀和磨蚀性能

马力, 闫永贵, 魏翔云, 钱建华

海洋腐蚀与防护国防科技重点实验室, 洛阳船舶材料研究所青岛分部

#### 摘要:

采用旋转圆盘法对907A、921A钢在含有0.3%石英砂(200~300目)的3.5%NaCl溶液中的冲刷腐蚀和磨蚀性能分别进行测试, 用失重法评价了2种材料的抗冲刷腐蚀和磨蚀性能, 并利用扫描电镜观察了其腐蚀形貌.结果表明, 921A钢在3.5%的NaCl溶液中的抗冲刷腐蚀性能及抗磨蚀性能均高于907A钢.

关键词: 907A钢 921A钢 冲刷腐蚀 磨蚀

#### Abstract:

#### Keywords:

收稿日期 2005-10-28 修回日期 2006-03-06 网络版发布日期 2006-09-25

#### DOI:

#### 基金项目:

通讯作者: 马力 Email:mali0316@hotmail.com

#### 作者简介:

#### 参考文献:

#### 本刊中的类似文章

1. 赵永韬, 吴建华, 王佳. 船用钢的薄层液膜下腐蚀监测与防蚀研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2001,13(5): 289-293

#### 文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="6912"/>
<input type="text"/>			

#### 扩展功能

##### 本文信息

Supporting info

[PDF\(154KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献](#)

##### 服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

##### 本文关键词相关文章

▶ [907A钢](#)

▶ [921A钢](#)

▶ [冲刷腐蚀](#)

▶ [磨蚀](#)

##### 本文作者相关文章

▶ [马力](#)

▶ [闫永贵](#)

▶ [魏翔云](#)

▶ [钱建华](#)

##### PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)