

论文

热力系统新型停用保护缓蚀剂

汤海珠,谢学军,傅强等

武汉大学化学与分子科学学院 武昌 430072

摘要:

通过高压釜试验和电化学极化曲线测试并结合硫酸铜点滴和水滴评价试验,研究了新型停用缓蚀剂LP对不同钢材及已锈蚀碳钢的停用保护缓蚀性能和LP的缓蚀作用机理.研究表明:LP是一种性能良好的热力设备停用保护缓蚀剂.

关键词: 停用腐蚀 缓蚀剂 热力设备

A NEW CORROSION INHIBITOR FOR SHUTDOWN PROTECTION OF THERMAL POWER SYSTEM

Abstract:

Inhibition behavior of a new inhibitor LP to a few kind of steels and one rusted carbon steel is studied by autoclave test with polarization curve measurement. Results show that LP is a good corrosion inhibitor for protection of thermal power system during shutdown period.

Keywords: corrosion inhibitor thermal equipment shutdown protection

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2002-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 汤海珠 Email: xxuejun@public.hb.cn

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

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="8859"/>
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF (103KB)

[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

▶ 停用腐蚀

▶ 缓蚀剂

▶ 热力设备

本文作者相关文章

▶ 汤海珠

▶ 谢学军

▶ 傅强等

PubMed

Article by

Article by

Article by