

论文

氟碳涂料在热水器水温传感器上的应用

孙虎元, 王元娥, 孙立娟

中国科学院海洋研究所等

摘要:

利用加速试验测试了涂料的阻垢性能, 通过高温高压试验研究了氟碳涂料的耐压及耐热性能, 并用SEM - EDX联用技术对样品表面进行了成分分析. 结果表明: 氟碳涂料应用在水温传感器上可以有效的防止水垢的生成, 延长热水器的使用寿命.

关键词: 氟碳涂料 水垢 水温传感器

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2006-09-19 修回日期 2007-01-08 网络版发布日期 2007-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 孙虎元 Email: sun@ms.qdio.ac.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"/> 1334
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF\(1621KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

▶ [氟碳涂料](#)

▶ [水垢](#)

▶ [水温传感器](#)

本文作者相关文章

▶ [孙虎元](#)

▶ [王元娥](#)

▶ [孙立娟](#)

PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)