

论文

岭澳核电站CRF系统碎石过滤器的腐蚀与防护

杨帆,白荣国,付森磊,韩庆浩

大亚湾核电运营管理有限责任公司技术部

摘要:

通过形貌观察、化学成分分析、扫描电镜及能谱分析、浸泡试验、自腐蚀电位测定,研究了岭澳核电站CRF系统碎石过滤器的腐蚀现象,其主要原因被归结为微生物腐蚀的作用.对CRF系统碎石过滤器采用了以阴极保护为主的一系列防腐措施,保护电位测量和表面检查的结果表明碎石过滤器得到了有效的防护.

关键词: 岭澳核电站 碎石过滤器 腐蚀防护

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2005-01-25 修回日期 2005-03-28 网络版发布日期 2005-07-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨帆 Email: yangfan@cgnpc.com.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"/> 3078
<input type="text"/>			

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF\(144KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

[▶ 岭澳核电站](#)

[▶ 碎石过滤器](#)

[▶ 腐蚀防护](#)

本文作者相关文章

[▶ 杨帆](#)

[▶ 白荣国](#)

[▶ 付森磊](#)

[▶ 韩庆浩](#)

PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)