

基础研究

负载换流式变频器水冷系统及其故障处理

吴书泉, 邵建强

杭州华电半山发电有限公司, 浙江 杭州 310015

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了负载换流式变频器的基本结构及作用, 在此基础上, 论述了负载换流式变频器的冷却方式、冷却效果、冷却系统、冷却装置及其元件。对负载换流式变频器的冷却系统出现的故障进行了分析, 指出了负载换流式变频器水冷系统在运行中应注意的事项, 采取了相应的措施, 避免了故障再次发生。

关键词 [负载换流式变频器](#); [水冷却系统](#); [故障](#); [分析](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 吴书泉, 邵建强

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (810KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“负载换流式变频器; 水冷却系统; 故障; 分析”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [吴书泉](#)
 - [邵建强](#)