



学习中心 应用 会员

首页 > 期刊导航 > 电力系统装备 > 2023年10期 >

分析

广东发电有限公司,广东 51

在线阅读

下载

引用

☆ 分享 打印

摘要: 随着全球能源需求的不断增长以及对环境保护的日益重视,燃气发电作为一种相对环保且高效的发电方式,受到了广泛关注.燃气发电中的燃气轮机作为核心设备之一,其性能和效率直接影响着发电厂的运行成本和能源利用效率.文章主要研究SSS离合器在电厂燃气机上的应用及其关键技术.通过合理应用SSS离合器,可以实现燃气轮机的灵活启停,提高运行效率和经济性,改善电网调度,降低环境影响,从而促进能源领域的可持续发展.

关键词: SSS离合器; 电厂燃气机; 关键技术

分类号: TM311(电机)

论文发表日期: 2023-10-28

在线出版日期: 2024-03-01 (万方平台首次上网日期,不代表论文的发表时间)

页数: 3 (21-23)

英文信息

参考文献 (6)

☐ 仅看全文

排序: 发表时间 ↓ 被引频次 ↓

查看引文网络

- [1] 田建业.SSS离合器的功能和A、B值及拆卸要点[J].设备管理与维修.2022,(6).DOI:10.16621/j.cnki.issn1001-0599.2022.03D.31 .
- [2] 李金峰.汽轮机高负荷下轴向往移大的原因分析及应对措施[J].今日制造与升级.2022,(9).
- [3] 杨光,刘洋,姚正林,等.燃气-蒸汽联合循环机组SSS离合器啮合相位角控制技术[J].发电设备.2022,36(3).DOI:10.19806/j.cnki.fdsb.2022.03.013 .
- [4] 王维萌,宋亚军,吴昕,等.三菱F4级燃气-蒸汽联合循环机组供热模式切换[J].化工机械.2022,49(1).DOI:10.3969/j.issn.0254-6094.2022.01.031 .
- [5] 陈昊,周瑞平,雷俊松,等.燃机并入冲击载荷下推进轴系动态响应特性研究[J].推进技术.2020,(11).DOI:10.13675/j.cnki.tjjs.200579 .
- [6] 宋亚军,司派友,郝向中,等.带有SSS离合器汽轮发电机组轴系振动分析与处理[J].热能动力工程.2022,37(7).DOI:10.16146/j.cnki.rndlgc.2022.07.022 .

电力

ISSN

年,卷

所属

评审材料

相关文献

1. 大功率静止启动变频器
翁继新; 机电信息; 20
2. 透平式增压膨胀机组
杨志烨; 天津化工; 20
3. TCS-900控制系统在
方群伟 等; 石油化工
4. 工业汽轮机技术特点
吴勇; 科学与信息化;
5. 乳制品行业压缩空气
吴渝 等; 中国乳业;

