

印尼某电站330 MW机组孤岛运行FCB试验过程分析(PDF)

《热力发电》[ISSN:1000-9035/CN:22-1262/O4] 期数: 2012年03期 页码: 74-77 栏目: 发电技术论坛
出版日期: 2012-03-15

Title: FCB TEST OF 330 MW UNIT IN INDRAMAYA POWER PLANT OF INDONESIA

作者: [安欣1](#); [刘国弼1](#); [张亚夫1](#); [王海涛1](#); [李广春2](#)

1.西安热工研究院有限公司, 陕西西安710032 2.中国电力工程有限公司, 北京100048

Author(s): [AN Xin1](#); [LIU Guobi1](#); [ZHANG Yafu1](#); [WANG Haitao1](#); [LI Guangchun2](#)

1.Xi' an Thermal Power Research Institute Co Ltd,Xi' an 710032,Shaanxi province,PRC 2.China Electric Power Engineering Corporation,Beijing 100048,PRC

关键词: [330 MW机组](#); [FCB](#); [控制](#); [旁路](#); [压力](#)

分类号: TK323

DOI: -

文献标识码: B

摘要: 介绍了印尼INDRAMAYU电站330 MW机组50%及100%负荷下的快速甩负荷(FCB)试验, 结果表明, 机组在没有任何手动干预的情况下实现了FCB功能。对试验过程中出现的旁路阀后温度高关闭旁路阀、主蒸汽温度下降过多等问题进行了分析, 提出了将旁路阀后温度高关闭旁路阀控制指令加入6 s延时、保留2台中层磨煤机和1台上层磨煤机运行等解决方案。

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(791KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 57

全文下载/Downloads 41

[评论/Comments](#)



参考文献/REFERENCES

- [1] 唐军. 伊朗ARAK电站4×325 MW机组的小岛运行试验 [J]. 动力工程, 2006 (4) :238240. [2] 侯瑞春. 350 MW汽轮发电机组甩负荷小岛运行试验 [J]. 山西电力, 2003 (6) : 5760. [3] 刘强. 内蒙古达拉特发电厂330 MW机组小岛甩负荷试验 [J]. 中国电力, 1997 (11) :4144. [4] 曲晓峰. 汽轮机小岛运行事故分析及解决方法 [J]. 汽轮机技术, 2006 (4) : 136137. [5] 侯小龙. 国产200 MW机组甩负荷及小岛运行试验 [J]. 华北电力技术, 2004 (6) : 113. [6] 张端阳. 国华准电1、2号机组小岛运行经验介绍 [J]. 内蒙古电力技术, 2004 (5) :38100.

备注/Memo: 安欣(1980), 男, 陕西韩城人, 毕业于西安交通大学, 工程师, 主要从事大型汽轮机组的调试。

更新日期/Last Update: 2012-03-15