

超临界 650 MW 汽轮机采用 DAS 汽封的技术改造

徐传堂¹, 姜 涛²

(1. 华润电力(常熟)有限公司, 江苏 苏州 215536; 2. 广西防城港核电有限公司, 广西 防城港 538000)

摘 要:文中介绍了日立技术生产制造的超临界压力机组, 针对汽轮机汽耗损失较大、效率偏低的情况, 进行了 DAS 汽封改造, 旨在提高机组的经济性、保证机组运行安全的情况下, 进一步减小汽封间隙、减小汽封泄漏量, 探索提高汽轮机工作效率的方法。

关键词:汽轮机; 汽耗损失; DAS 汽封改造; 提高效率

中图分类号: TK26

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)04-0070-04