

某超临界 630 MW 机组系统保温改造

田振林

(国华太仓发电有限公司,江苏太仓 215433)

摘 要:在保温材料选择、保温结构设计、保温施工及验收方面提出了整体化的改造措施,并在机组检修改造中予以实施,改造后的测试和运行实践表明,通过机组保温的全面优化改造,使散热损失大幅度降低,经济效益显著。同时说明了现有 630 MW 机组在保温方面节能潜力巨大。

关键词:630 MW 机组;保温;改造;散热损失

中图分类号:TM621.9

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)S2-0042-02