

某亚临界锅炉墙式辐射再热器技术改造

唐 勇¹, 李嘉康¹, 潘 丰¹, 季益冰²

(1. 河北大唐国际张家口热电有限责任公司, 河北 张家口 075000;

2. 江苏骏辰能源科技有限公司, 江苏 张家港 215627)

摘 要:针对 2 台 300 MW 锅炉再热汽温低、屏式过热器壁温报警和过热器减温水量大的问题, 分析了产生原因, 提出了墙式辐射再热器改造方案, 并进行了燃烧调整试验, 改造后的实际运行数据表明, 过热器壁温和减温水量得到改善, 提高了再热器汽温。为同类型锅炉技术改造提供可借鉴经验。

关键词:墙式辐射再热器; 安全性; 经济性; 锅炉改造

中图分类号: TK233.3

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)03-0073-03