

空气预热器漏风控制装置在 1000 MW 机组上的应用

崔国华,何俊松

(江苏新海发电有限公司,江苏 连云港 222023)

摘 要:某发电公司 2×1000 MW 超超临界机组锅炉尾部布置两台转子直径为 $\Phi 16379$ mm 的三分仓容克式空气预热器。空气预热器配有漏风控制系统(LCS),该装置自机组 168 试运后即开始调试,投运后取得了明显的经济效益,但也暴露了一些问题,亟待解决。文中叙述了空气预热器漏风控制系统原理、在某发电公司 1000MW 机组上调试及其应用情况,对漏风控制装置投用后暴露的问题进行了分析,并提出了相应的改进建议。

关键词:空气预热器;漏风控制装置;应用

中图分类号:TK223.3+4

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)S1-0010-03