

· 发电技术 ·

某厂 600 MW 超临界机组真空下降诊断分析

卢承斌

(江苏方天电力技术有限公司,江苏 南京 211102)

摘 要:针对某厂 3 台 600 MW 机组真空下降的问题,通过现场查看,以及对运行历史数据的计算分析,发现凝汽器水阻异常增大,诊断出可能原因,经检查和相关措施,有效改善了真空。进一步分析认为,换热管内泥沙及杂质的沉积,与循泵双速改造后的低速运行有关,应引起类似机组的重视。

关键词:真空系统;凝汽器;诊断分析

中图分类号:TK264.1+1

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)02-0070-04