

某 1 025 t/h 锅炉引风机和增压风机合一技术改造

田宏伟

(国电谏壁发电厂,江苏 镇江 212006)

摘 要:针对国电谏壁发电厂 8 号机组 1 025 t/h 锅炉引风系统风机技术改造,基于现场试验和运行数据分析了改造的必要性,通过 2 种技术方案的比较,确定了采用以引风机为基础取代增压风机二合一的改造方案,并利用数据计算说明拆除增压风机和保留原引风机能够满足实际运行的各种工况要求。该方案实施后,机组满负荷运行时厂用电率下降 0.2%,节能效果显著。

关键词:锅炉;引风机;增压风机;厂用电率

中图分类号:TK223.26

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)05-0071-03