

某超临界 600 MW 可调整式双抽供热机组供热经济性分析

曾广斌

(江苏南热发电有限责任公司,江苏 南京 210035)

摘 要:600 MW 超临界双抽供热机组是国内首台 600 MW 可调整式双抽供热机组,没有成熟的经验和案例,中压调门参与调整节流保证中压供热压力,中压缸排汽蝶阀节流保证低压供热压力,直接影响中压缸效率,负荷越低、供热流量越大节流损失越大,对经济性影响越大。文中重点分析了中压供热对机组经济性的影响。

关键词:中压供热;节流损失;经济性;热耗;煤耗

中图分类号:TM611

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)04-0077-04