

某 660 MW 超超临界机组凝结水精处理系统运行技术

戚更生

(射阳港发电有限责任公司,江苏 盐城 224346)

摘 要:针对某发电公司 660 MW 超超临界机组的凝结水精处理系统运行操作技术特点和现场存在问题进行了探讨研究,通过现场实际运用,总结了一些较为可行的运行操作经验,采取了相应对策。在系统运行中应尽量发挥前置过滤器的作用,注意加强高速混床冲水排气操作,确保床内压力与进水压力相平衡;同时,在混床树脂的输送、分离及再生过程中做到树脂输送彻底,混合树脂送入混床后不会分层,正确判断树脂擦洗效果,准确控制好树脂界面高度,保持树脂再生时冲洗水的流量稳定性等,从而确保凝结水精处理系统安全稳定运行。

关键词:精处理;高速混床;运行;操作

中图分类号:TM621

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)04-0071-04