

目 录

1. 燃煤电厂给煤机进口煤仓堵煤解决方案	刘中祥, 唐 超(1)
2. 脱硝锅炉空预器堵塞原因分析及解决方案	唐 超(4)
3. 火电厂锅炉“四管”失效原因分析及预防措施	范方奎(7)
4. 1000MW 锅炉低 NO _x 燃烧系统改造及运行分析	陈德龙(12)
5. 引风机采用小汽轮机驱动可行性技术分析	王金飞(16)
6. 彭城电厂 2×1000MW 机组烟气脱硝效率影响因素分析	王金飞(19)
7. 锅炉微油点火系统在 330MW 机组的实际应用	吴 伟, 汪小峰(22)
8. 直流锅炉炉底水封失去处理及对策	周志高(25)
9. 660MW 超超临界集箱管座焊缝开裂分析及措施	杨定龙, 陈晓东(28)
10. 浅析斗轮机悬臂胶带机胶带跑偏调整	彭广成(32)
11. 330MW 机组锅炉三合一引风机选型与应用	徐 强(34)
12. 浅谈 330MW 机组锅炉烟气脱硝改造	施柏清(39)
13. 600MW 超临界机组脱硝装置运行喷氨优化控制	黄 晶, 周 龙(44)
14. 630MW 超临界锅炉除尘器改造	吴瑞生(47)
15. 630MW 锅炉脱硝改造后的运行管理	吴瑞生(50)
16. 1000MW 锅炉水冷壁 T23 管泄漏原因分析及措施	汪建飞(53)
17. 常熟电厂 330MW 机组脱硝改造后对运行的影响	吴建明(56)
18. 300MW 机组给煤机皮带撕裂原因及改进措施	张红宇(58)
19. 谏壁电厂 9 号锅炉脱硝改造后运行调节分析及防范对策	周文奎, 周 勇(61)
20. 600MW 超临界锅炉旋流煤粉燃烧器的低氮改造应用	于 泳, 杭庆均(65)
21. 火电机组烟气调温装置优化设计及模拟分析	何 凯, 吴瑞生(69)
22. 空预器回收式密封改造的工程应用	张 望, 李克松(73)
23. 浅析锅炉连排水的回收和利用	李祥盛, 徐汉成(78)
24. 减少主汽温波动的锅炉燃烧优化	洪晓萍, 徐建华, 邵 标(81)
25. 湿法脱硫提效改造中烟道的优化设计及改造分析	何 凯, 袁书祥(84)
26. 脱硝 SCR 反应器内部积灰原因分析及治理	商思伟(88)
27. 超超临界汽轮机重要参数突变量超限报警优化	费飞飞, 秦 毅(91)
28. 烟气调温装置在 1913t/h 锅炉中的应用	吴瑞生(94)
29. 加装烟气脱硝装置后锅炉空预器改造	肖艳龙(98)
30. 1000MW 超超临界塔式锅炉运行优化调整	刘滋奇(101)
31. 电厂飞灰取样装置的改造建议	谢海念(106)
32. 高压离心风机降振节能改造实践	肖 杰, 王玉龙, 张剑茹(109)
33. 锅炉排烟温度高的分析及运行中采取的措施	周志远(112)
34. 火力发电厂锅炉燃油用量大的原因及应对措施	王永乐(115)
35. 660MW 超超临界锅炉吹灰优化试验研究	祁永峰, 蔡鹏远(118)
36. 超超临界锅炉“热炉放水+真空干燥”停炉保护法	祁永峰(121)

37. 超超临界机组氧化皮生成的影响分析李 娜(123)
38. 超超临界机组一次风机振动大原因分析及对策胡继武(126)
39. 低温再热器加装均流孔板改造刘 炜(128)
40. 锅炉大包顶改造加固.....刘进峰, 施以文(131)
41. 锅炉辅机变频器参数优化董志江, 郑新军, 张 恒(133)
42. 吕电公司机组运行中的绩效调整蒋春平(135)
43. 锅炉煤粉管管系调整.....刘进峰, 蔡鹏远(139)
44. 制粉系统石子煤排放环境治理.....刘进峰, 孙 杰(141)
45. 基于 BCS 技术的生物质循环流化床锅炉燃烧优化控制系统研发应用技术及推广
.....高 伟, 胡 越, 张卫东, 吴以军, 于现军, 李 鹏(144)
46. 输煤系统入厂煤皮带秤计量装置改造实例王力强(148)
47. 厂级监控信息系统问题分析及研究李 娜(151)
48. 一种高压电机驱动端轴承室强迫风冷却装置探讨刘庆江(154)