

目 录

1. 600MW 机组环保超低排放改造介绍·····	姜艳华(1)
2. 超超临界百万机组超低排放改造工程增加湿式电除尘器的探讨·····	陆锐杰(3)
3. 超低排放湿式除尘器方案的选择·····	司徒有功(7)
4. 单塔双循环脱硫技术在火电厂脱硫改造中的应用·····	高广军, 王玉祥(13)
5. 高压离心风机降振节能改造实践 ·····	肖 杰, 王玉龙, 张剑茹(16)
6. 镇江发电有限公司 600MW 机组超低排放设想 ·····	王如春, 何 凯(19)
7. 燃顺 A 型脱硫增效剂在神华国华太仓电厂的应用 ·····	李星辉(24)
8. 双塔双循环技术在火电厂脱硫改造中的应用·····	高广军, 赵家涛, 王玉祥, 朱 伟(27)
9. 国产超临界 630MW 机组脱硝系统运行维护与治理·····	王宝征(30)
10. 630MW 燃煤机组脱硫设施单塔双区提效改造·····	吴国军(35)
11. WGZ1100 亚临界自然循环锅炉再热汽温偏低问题的解决措施·····	顾卫东(39)
12. 玻璃钢结构湿式除尘器在大唐南京电厂的应用·····	伍鹏程(43)
13. 燃煤发电机组超低排放脱硫方案的选择·····	张天健(45)
14. 提效环在深度脱硫 FGD 吸收塔中的应用·····	胡 辉(49)
15. 通过调整配风降低锅炉 NO _x 排放的试验研究·····	梁 川, 陈 博, 韩钟国(52)
16. 630MW 燃煤机组全负荷除尘脱硫的启动方式 ·····	吴国军, 姜艳华(57)
17. 江苏新海发电有限公司#16 机组干法脱硫配套的电除尘改造 ·····	顾卫东(60)
18. 低氮燃烧技术及在电厂的应用·····	冉初萌(64)
19. 静电除尘用电源的谐振变换分析·····	高 雷(68)
20. 燃煤百万机组锅炉低氮燃烧器改造及运行调整策略·····	辛 宾, 成志鑫, 李 敏(74)
21. 超低排放煤电机组烟尘控制技术探讨 ·····	沈亚林, 赵 文(78)
22. 湿法脱硫系统提效改造方案探讨·····	赵保东(82)
23. 600MW 超超临界机组引风机变频器改造应用·····	丁 勇, 肖 杰, 魏 伟(87)
24. 循环冷却水节能处理的研究·····	王金宝(91)
25. 步进式烧结合余热发电技术研究与实践 ·····	翟建建, 周 强, 丁 强, 王 可(96)
26. 空预器回收式密封改造的工程应用·····	张 望, 肖 杰, 李克松(99)
27. 江苏新海发电有限公司#15 锅炉提高再热汽温改造·····	顾卫东(104)
28. 环保超低排放改造后厂用电率分析 ·····	吴 聪(108)
29. 1025t / h 控制循环炉低温再热器包裹实践及分析 ·····	周文奎, 丁永三(110)
30. HP1203 / Dyn 型磨煤机旋转分离器异常分析、处理方法及防范措施浅析·····	潘 骏(113)
31. 脱硫球磨机出力低的原因分析及处理 ·····	韩咏军(119)
32. 火电机组烟气调温装置优化设计及模拟分析·····	何 凯, 吴瑞生(123)
33. 湿法脱硫火电厂烟气治理的提效与节能减排 ·····	胡 辉(127)

34. 脱硝烟气排放连续监测系统氨浓度测量.....应 靖, 闫 军(132)

35. 变频器节能改造在超超临界机组的应用.....王金宝, 吴保民(138)

36. 浅述电动机节能降耗的方法王 宏(143)

37. 浅谈变压器的节能降耗措施王 宏(146)

38. 浅谈利用变频技术对给水泵电机的节能改造及综合效益分析...周 建, 孙明峰, 于海洋, 夏 巍(148)

39. 浅谈无功补偿节能技术赵珏麟(152)

40. 声波吹灰器在 300MW 机组上应用和经济分析.....赵 华(155)

41. 600MW 超临界直流炉汽水处理方式的优化调整许晨光(159)

42. 化学监督提高超(超)临界汽轮机可靠性的良好实践王金宝(163)