

目 录

1. 电力变压器的节能减噪优化设计·····	蒋雪峰, 黄文新 (1)
2. 石灰石-石膏湿法烟气脱硫系统(FGD)运行中石膏浆液品质控制综论·····	翟学军 (7)
3. 脱硫系统保护连锁与控制·····	高爱民, 顾兴俊 (13)
4. 大唐南京发电厂 2×660MW 机组湿法脱硫装置“石膏雨”的治理 ·····	任 君, 司徒有功, 马 军, 沈 浩 (16)
5. 330MW 机组脱硫等环保设施技术改造可行性研究 ·····	顾卫东 (21)
6. 哈锅 1000MW 超超临界燃煤锅炉炉内还原性气氛优化试验研究·····	陈永生, 梁绍华 (24)
7. 脱硫浆液氯根含量超标的原因分析及应对措施 ·····	郭 维 (29)
8. 脱硫系统取消烟气旁路工作分析 ·····	李成林 (32)
9. 300MW 锅炉无脱硫旁路烟道启动策略·····	王玉龙, 张剑虹 (35)
10. 660MW 机组 FGD 脱硫系统取消旁路烟道的应用总结·····	张天健, 任 君 (37)
11. 330MW 机组脱硫增压风机电机变频节能改造及其效果分析·····	张德继 (41)
12. 江苏电厂满足电站锅炉排放新标准的对策及存在问题分析·····	肖 杰 (45)
13. 烟道脱硫旁路挡板门异常动作分析·····	张 健 (51)
14. 湿法脱硫系统 GGH 堵塞问题的判断与相应的处理手段 ·····	汪卫华 (55)
15. 添加剂在华能金陵电厂脱硫系统的应用·····	成志平 (59)
16. 脱硫旁路挡板拆除带来的运行风险分析·····	郭 维 (63)
17. 脱硫旁路挡板拆除的应对方案探讨 ·····	吴瑞生, 袁书祥 (66)
18. 脱硫旁路烟气挡板取消方案及实施·····	朱良清 (68)
19. 脱硫岛取消旁路挡板后提高系统可靠性的研究与应用 ·····	唐 超, 刘春田 (70)
20. 湿式球磨机堵磨原因分析及处理·····	刘顺望 (74)
21. 脱硫保安段供电可靠性改造 ·····	李福青, 王子健, 郭 亮, 王 焱, 孙 敏 (77)
22. 紫外光谱法直接测量SO ₂ 浓度线性实验研究 ·····	汤光华, 陈书建, 陈 祥, 张西谋, 凌雁波, 曲 震, 武善磊 (80)
23. 华能金陵电厂 1030MW 燃煤机组脱硝系统的运行与维护·····	彭巧平 (83)
24. 300MW 燃煤电厂氮氧化物排放控制技术研究 ·····	顾兴俊, 高广军 (89)
25. 燃煤锅炉 SCR 法烟气脱硝增效改造实践及探讨 ·····	杨定龙, 胡 斌 (94)
26. SCR 氨区的运行维护·····	陈建明 (97)
27. 华能南通电厂烟气脱硝路线分析与研究 ·····	徐远鹏 (102)
28. 液氨汽化器进口母管冻结原因分析和处理 ·····	李世东 (106)
29. 高压静电除尘器的节电改造 ·····	周成业 (109)
30. 火电厂烟尘排放提标改造工作应对策略分析 ·····	万 群, 罗小伟, 顾兴俊 (112)
31. 高温型电除尘器在烟气脱硝中的应用研究 ·····	王 磊, 付启文, 卢泽锋 (118)

32. 火力发电企业清洁生产审核浅见郁海华(121)

33. 废水流量测量的改进.....张来发, 张晓兰, 张剑茹, 张 杰(124)

34. 南热 600MW 超临界机组回转式空预器传热元件改造.....张 光(126)

35. 一次风机电机轴承损坏原因分析及对策倪 洲(130)

36. 超超临界机组化水系统安装调试过程中的问题及处理方法.....江鹏威, 柴 伟, 孙国良, 徐宏武(133)

37. 9E 燃机余热锅炉转角烟道漏烟原因分析和处理严大政(137)

38. 抽炉烟干燥乏气热风复合送粉系统的工程应用研究张兴豪(142)

39. 基于高频电源的电除尘器节能减排研究与探讨.....刘宇芳, 陈 祥, 姜 斌, 易 辉(145)