

循环流化床锅炉NO_x排放浓度调整方法探讨 (PDF)

《热力发电》 [ISSN:1000-9035/CN:22-1262/O4] 期数: 2012年03期 页码: 66-67 栏目: 发电技术论坛
出版日期: 2012-03-15

Title: AN APPROACH TO REGULATION METHOD FOR NO_x EMISSION CONCENTRATION OF CFB BOILERS

作者: [刘攀](#)
中国石油化工股份公司广州分公司, 广东广州510725

Author(s): [LIU Pan](#)
Guangzhou Branch Company under China Petrochemical Co Ltd, Guangzhou
510726, Guangdong Province, PRC

关键词: [CFB](#); [污染物排放](#); [掺煤](#); [循环飞灰量](#); [氧量](#); [脱硫效率](#)

分类号: TK229

DOI: -

文献标识码: B

摘要: 针对广州石化公司循环流化床锅炉(CFB) NO_x排放浓度偏高的问题, 分析认为主要是全烧焦工况下炉膛温度偏高, SO₂和NO_x控制采取的措施与结果相互矛盾等所致。对此, 提出了锅炉定期掺煤、控制氧量、调整2台锅炉负荷等运行措施。实施后, CFB机组NO_x排放量稳步下降至200 mg/m³以下, 实现了NO_x、SO₂、烟尘3大环保指标全部稳定达标。

参考文献/REFERENCES

备注/Memo:
更新日期/Last Update: 2012-03-15

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(504KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 62

全文下载/Downloads 39

评论/Comments

