

# 前墙布置旋流燃烧器锅炉的运行优化调整试验研究(PDF)

《热力发电》[ISSN:1000-9035/CN:22-1262/O4] 期数: 2012年03期 页码: 58-61 栏目: 发电技术论坛  
出版日期: 2012-03-15

Title: TEST STUDY ON OPERATION OPTIMIZATION ADJUSTMENT OF BOILERS  
ALLOCATING VORTEX BURNERS ON THE FRONT WALL

作者: [陈炳华1](#); [李玉军1](#); [王智微2](#)

1. 华能日照电厂, 山东日照276826 2. 西安热工研究院有限公司, 陕西西安710032

Author(s): [CHEN Binghua1](#); [LI Yujun1](#); [WANG Zhiwei2](#)

1. Huaneng Rizhao Power Plant, Rizhao 276826, Shandong Province, PRC 2. Xi'an Thermal Power Research Institute Co Ltd, Xi'an 710032, Shaanxi Province, PRC

关键词: [锅炉](#); [旋流燃烧器](#); [磨煤机](#); [风煤比](#); [分仓送煤](#); [束腰配风](#)

分类号: TK223.23

DOI: -

文献标识码: B

摘要: 通过对磨煤机风煤比、磨煤机出口风粉温度、二次风配风、束腰配风、分仓送煤等运行参数和运行方式的对比试验, 得到了前墙布置旋流燃烧器锅炉的燃烧优化调整方式。在此基础上进行的综合调整使锅炉效率提高了1.20%, 机组供电煤耗降低了4 g/(kW·h)左右, 显著提高了机组运行的经济性。

## 参考文献/REFERENCES

- [1] 山东日照发电厂.日照电厂2×350 MW机组锅炉培训教材 [Z]. [2] 王春昌.一次风温度与制粉系统选择的相关性探索 [J]. 动力工程, 2006, 26(5): 712715.

## 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\(502KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

### 统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 47

全文下载/Downloads 44

评论/Comments

