

技术开发

480t/h CFB锅炉引风机变频器改造与应用

李卫国, 李本国, 郭雅峰

华电乌达热电公司, 内蒙古 乌海, 016040

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 华电乌达热电公司150MW循环流化床锅炉配置的引风机运行效率低, 且存在着启动电流大、转速高、轴承温度高等弊端, 导致厂用电率非常高。针对引风机存在的问题进行分析, 提出了引风机加装变频调速装置的改造方案。改造实施后, 取得了明显的节电效果, 改善了设备的运行状况, 延长了设备的使用寿命。

关键词 [引风机](#); [变频器](#); [节能](#); [厂用电率](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

李卫国

作者个人主页: [李卫国](#); [李本国](#); [郭雅峰](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(767KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“引风机; 变频器; 节能; 厂用电率”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李卫国](#)

· [李本国](#)

· [郭雅峰](#)