

一线动态

中速磨煤机热控设备的可靠性分析

童文洪

福建华电可门发电有限公司, 福建 连江 350512

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 从600MW超临界机组磨煤机热控设备的作用及地位出发, 引出了提高热控设备可靠性的问题。从基建安装和调试质量, 以及在正常运行期间中速磨煤机热控设备的工作环境的影响等因素进行了分析, 明确提出了中速磨煤机热控设备可靠性的重点是提高磨煤机排渣门和磨煤机入口风量的可靠性。分别从技术和设备管理2个方面提出了针对上述问题的具体措施。文章重点介绍了福建华电可门发电有限公司如何通过技术攻关解决了磨煤机入口风量波动和磨煤机排渣门故障频繁的难题, 达到了提高磨煤机热控设备可靠性之目的。

**关键词** [中速磨煤机](#); [热控设备](#); [可靠性](#); [磨煤机入口风量](#); [排渣门](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

童文洪

作者个人主页: [童文洪](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(795KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“中速磨煤机; 热控设备; 可靠性; 磨煤机入口风量; 排渣门”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [童文洪](#)