

某 630 MW 超临界锅炉微油点火技术的应用与效果

臧义纯, 郑 强, 孙 亮

(国华太仓发电有限公司, 江苏太仓 215433)

摘 要:介绍了微油点火技术的工作原理及其在国华太电 7 号锅炉上的应用情况, 通过对比分析, 以实例验证了微油点火技术在现役 630 MW 超临界压力燃煤锅炉上的改造应用是可行的, 不仅能够保证机组的安全稳定运行, 还能够创造很好的经济和环保效益。

关键词:超临界锅炉; 微油点火; 稳燃; 节能; 环保

中图分类号:TK223.2

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)S2-0033-03