

1 000 MW 机组高加解列过程分析及措施

张 虎,徐龙飞

(江苏新海发电有限公司,江苏 连云港,222023)

摘 要:为了使超超临界火电机组在高加事故解列后能够维持主要参数的稳定,对某 1 000 MW 超超临界机组高加解列情况进行了阐述,介绍了该机组值班人员的事故处理,分析了高加解列后主要参数的变化情况和原因,并综合实际经验,提出了事故发生后机组主控方式的最佳选择,水煤比及其他参数的监视调整方法,水煤比的及时合理调整是直流炉高加解列后的重要措施,以及在高负荷时迅速减少燃料量可以遏制发电机功率快速上涨,对同类型机组的高加事故解列后如何保持参数稳定有借鉴作用。

关键词:1 000 MW;超超临界;高加解列;水煤比

中图分类号:TM621

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)S1-0037-02