

600 MW 机组凝结水泵变频控制逻辑的优化

王兆暄, 井玉武

(国华太仓发电有限公司, 江苏太仓 215433)

摘 要:叙述了国华太仓发电有限公司凝结水泵变频改造的实施情况, 针对变频、工频切换及各种工况下可能遇到的问题, 结合单冲量和三冲量凝结水变频转速控制的分析, 对控制过程进行剖析并制定相应的控制策略, 以达到水位的精准控制和机组的安全经济运行。

关键词:切换; 变频; 函数关系; 自动调节

中图分类号: TK264.1+2

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)S2-0083-04