

600 MW 超临界供热汽轮机及供热系统设计特点

邱云峰

(江苏省电力设计院, 江苏 南京 211102)

摘 要:南京热电厂采用 600 MW 超临界双抽供热汽轮机,该机型在国内电厂的应用并不多见。文中介绍了 600 MW 超临界供热汽轮机的设计特点,对供热汽轮机的可靠性以及机组供热系统的设计方案和控制方案进行了分析。600 MW 超临界双抽供热汽轮机在电厂的应用,为热电厂汽轮机型式提供了更多的选择。

关键词:600 MW;超临界;双抽汽轮机;供热系统

中图分类号:TM31

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)02-0078-03