

发电技术 ·

某 600 MW 超临界锅炉受热面热偏差特性研究

马新立, 爰建军

(江苏方天电力技术有限公司, 江苏 南京 211102)

摘 要:利用热电偶和 IMP 数采系统测量 600 MW 超临界锅炉各级受热面温度, 进行热偏差特性试验。分析了水冷壁、过热器及再热器安全性, 并对高温过热器和高温再热器出现的问题提出了相应的解决办法。

关键词:超临界锅炉; 热偏差; 超温

中图分类号: TK229.2

文献标志码: A

文章编号: 1009-0665(2013)06-0072-05