

某 125 MW 机组出力不足及热耗高原因分析

嵇国军,周荣勤

(江苏协联热电集团有限公司,江苏 宜兴 214200)

摘 要:江苏协联热电集团有限公司 5 号汽轮机及 6 号机汽轮机均由上海汽轮机有限公司制造,分别于 2004 年 12 月及 2005 年 7 年投产运行。投产后 5 号机热耗一直高于 6 号机 $150 \text{ kJ}/(\text{kW}\cdot\text{h})$ 左右,经过和上汽厂技术人员多次沟通,并经 4 次开缸检查,于 2011 年 5 月终于找出真正原因。目前通过采取临时方案和措施,出力已基本达到设计要求,热耗有所好转。

关键词:火电厂;汽轮机;出力;热耗

中图分类号:TK26

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)02-0074-04