

锅炉过热器集箱 T23 散管焊缝裂纹分析与处理

佟 强, 臧义纯, 孙 亮

(国华太仓发电有限公司, 江苏太仓 215433)

摘 要: 国华太仓超临界锅炉过热器集箱 T23 散管焊缝在运行过程中发生多次开裂, 通过有效的治理, 目前机组安全稳定运行。文中通过研究焊缝的宏观外貌、金相组织和力学性能等方面的参数和特征, 分析确定了裂纹产生的原因, 并且介绍了该厂治理该类型裂纹的经验, 可供其他电厂对该类型缺陷的治理提供参考。

关键词: 超临界锅炉; 末过; 集箱; T23; 裂纹治理

中图分类号: TK226⁺.2

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)S2-0038-04