

## 2 030 t/h 超超临界锅炉防止爆管的经验

张天健,任 君

(大唐南京发电厂,江苏 南京 210059)

**摘 要:**大唐南京发电厂一期搬迁扩建工程规模为  $2 \times 660$  MW 超超临界燃煤发电机组,采用哈尔滨锅炉厂 HG-2030/26.15-YM3 型锅炉,为 II 型布置、单炉膛、墙式切圆燃烧方式,炉膛采用内螺纹管垂直上升膜式水冷壁、带再循环泵的启动系统、一次中间再热,是超超临界参数变压运行直流锅炉。由于其结构特点,极易发生因内部清洁度低而造成的锅炉爆管事故,该厂通过调研考察,吸收经验,在一期工程的建设过程中,总结出一套预防锅炉爆管的工艺措施。该工程采取的针对性措施和改进,为同类型燃煤火电机组防止锅炉保管提供参考。

**关键词:**超超临界;锅炉;防止爆管;经验

中图分类号: TM223.6+1

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)S1-0059-04