

· 环保 ·

330 MW 机组干法脱硫控制差压偏高原因分析

陈国华, 林 革, 何俊松

(江苏新海发电有限公司, 江苏 连云港 222023)

摘 要:某发电有限公司 15 号机组在 2012 年 7 月份进行了 C 级检修, 机组检修结束投运时发现脱硫系统控制差压出现异常, 频繁出现控制差压达到 1.0kPa 以上, 影响脱硫指标排放且危及脱硫系统安全运行。专业人员从吸收塔内部物料变化、输送风机单/双台运行试验、脱硫剂品质变化以及控制差压系数等多方面着手, 找出影响控制差压因素, 积极采取有效措施, 保证了脱硫系统安全运行并有效降低脱硫剂耗量。在保证锅炉尾部烟气达标排放前提下, 提高了机组安全性和经济性。

关键词:干法脱硫; 控制差压; 脱硫剂

中图分类号: TM628

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)S1-0070-03