

某 330 MW 机组发电机氢气干燥器改进

钱 毅

(南通天生港发电有限公司, 江苏 南通 226003)

摘 要:针对某 330 MW 汽轮发电机组发电机氢气干燥器冷却效果差, 出口氢气温度超标等问题, 在介绍该氢气干燥器结构和工作原理的基础上, 对设备运行现状和故障进行了深入分析, 并设计了具体改进优化措施, 改进实施后氢温数据说明了该方案的合理性和有效性。

关键词:汽轮发电机组; 氢气干燥器; 制冷压缩机; 热力膨胀阀

中图分类号: TK263.2

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)05-0077-02