

大型电动机转子串轴故障分析与处理实例

丁 平,王 江,潘 毅

(国电谏壁发电厂,江苏 镇江 212006)

摘 要:文中介绍了国电谏壁发电厂 1 000 MW 机组吸风机在单电机试转过程中所发生的电机启动后转子严重向后串轴现象,阐述了采用诸多假设排除法寻求解决问题的思路,通过多次实践判明了原因并予以解决。且对今后在现场中所发生的设备缺陷、故障分析提供了分析解决的思路和方法。

关键词:1 000 MW 机组;吸风机电机;转子串轴

中图分类号:TM32

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)02-0021-03