

· 发电技术 ·

某国产 600 MW 发电机定子端部绝缘烧损分析及处理

肖国振

(国华太仓发电有限公司, 江苏 太仓 215433)

摘 要:分析了国产 600 MW 发电机定子线棒发生绝缘放电烧损碳化的故障,对线棒的防晕性能进行了试验检查,找出了故障原因并做了相应处理;同时对同类型发电机组进行了预防性检查和防晕处理,消除了发电机定子端部绝缘故障隐患。

关键词:发电机定子;绝缘;电晕;起晕试验

中图分类号:TM311

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)00-0079-03