

• 故障诊断与检修策略 •

一起 220 kV 变压器局部放电试验异常情况分析

甘 强, 吉亚民, 陈 轩

(江苏省电力公司检修分公司, 江苏 南京 211102)

摘 要:对一起 220 kV 变压器现场局部放电测试结果进行分析, 采用多端子校正-多端子测量的方法对变压器局部放电位置初步定位, 结合变压器高压绕组局部放电表征参数进一步分析, 最终确定油中气泡放电为变压器局部放电测试结果异常的原因, 提出了现场处理方案, 并对江苏地区冬季安装变压器的流程提出建议。

关键词:变压器局放; 传输比; 真空注油; 放电量

中图分类号: TM407

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)03-0010-03