

变压器维修技术手册

稳控电力 · 匠心检修

设备基础

- 变压器用于电压等级转换
- 由铁芯、绕组、绝缘及冷却系统组成

常见故障

- 绕组短路或击穿
- 油质劣化或受潮
- 温升异常

检测方法

- 油色谱分析
- 绝缘测试
- 变比测试

维修流程

- 故障诊断
- 内部检查
- 维修处理
- 油处理与试验
- 验收投运

维护建议

- 定期检测油质
- 检查密封
- 保持冷却系统正常