**试 验 委 托 书 附 件**

|  |  |
| --- | --- |
| 委托单位： | 委托编号 （检测机构填写）： |

（适用接地变压器）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **说明：**如果是纸质版填写，请在选定的项目**“□”处画“☑”**；如果是电子版填写，请在选定的项目**“□”处点击一下自动生成“☑”**。 | | |
| 一 检验依据标准： | | |
| GB/T 1094.6—2011  DL/T 1057—2007  IEC 60076-6:2007 | 电力变压器 第6部分：电抗器  自动跟踪补偿消弧线圈成套装置技术条件  Power transformers-Part 6: Reactors | |
| 其它检验标准：（请自行填写） | | |
| 二 试验项目及参数：产品型号：  使用条件： 标准规定的正常使用条件； 特殊使用条件：  线圈材质： 铜； 铝； 其它： | | |
| **1.例行试验**：  1.1绕组电阻测量；  1.2零序阻抗测量；  1.3空载损耗和空载电流测量；  提供实测值；其它：  1.4外施耐压试验；  1.5感应耐压试验；  1.6电压比测量和联结组标号检定；  **（适用于接地变压器有二次绕组）**  1.7短路阻抗和负载损耗测量；  **（适用于接地变压器有二次绕组）**  提供实测值；其它：  1.8辅助绕组和控制、测量线路外施耐压试验；  **（适用于接地变压器有二次绕组）**  1.9如果消弧线圈电感可调，全部可调范围内的零序阻抗测量；**（适用于接地变压器和消弧线圈组合的情况）**  1.10分接开关、铁心气隙调整机构或任何其他开关设备以及与控制和测量有关的设备的操作试验；  **（适用于接地变压器和消弧线圈组合的情况）**  **2.型式试验**：  2.1温升试验；  按标准；  其它：顶层油温升限值（K）：  绕组温升限值（K）：  2.2雷电冲击试验；  2.3三相励磁单相故障情况下的中性点电流测量；  **（适用于接地变压器和消弧线圈组合的情况）**  **3.特殊试验**：  3.1额定短时中性点电流耐受能力试验；  按标准；其它：  3.2最高运行电压Umax下的空载损耗和空载电流测量；  提供实测值；其它： | | 3.3声级测定；  提供实测值；  其它：声压级(dB)A：  声功率级(dB)A：  3.4当二次绕组短路时的变压器短路试验；  **（适用于接地变压器有二次绕组）**  圆形同心式线圈； 非圆形同心式线圈；  低压金属箔绕制圆形同心式线圈；  3.5额定持续中性点电流下的损耗测量；  **（适用于接地变压器和消弧线圈组合的情况）**  3.6电感调节结构机械寿命试验；  **（适用于接地变压器和消弧线圈组合的情况）**  3.7线性度测量；**（适用于接地变压器和消弧线圈组合的情况）**  **4.其它**：  4.1局部放电测量；  10pC； 其它：  4.2绕组对地绝缘电阻测量；  4.3绝缘液试验；  击穿电压（kV）：  tanδ（90℃）（%）：  4.4压力密封试验；  施加压力（kPa）：  持续时间（h）：  **5.增加试验项目：** |
| 被授权人（签章）： | | 日期：    年  月  日 |