**试 验 委 托 书 附 件**

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

（适用消弧线圈）

|  |
| --- |
| **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电流测量； 1.3辅助绕组和二次绕组空载电压测量； 1.4外施耐压试验； 1.5感应耐压试验； 1.6辅助绕组、二次绕组以及控制、测量回路的外施耐压试验；**（适用时）** 1.7分接开关、铁心气隙调整机构或任何其他开关设备以及控制和测量有关的设备的操作试验；**（适用时）** **2.型式试验**： 2.1额定电压下的电流测量； 2.2温升试验；按标准；其它：顶层油温升限值（K）：     绕组温升限值（K）：      2.3雷电冲击试验； **3.特殊试验**： 3.1损耗测量；提供实测值；其他：      3.2 线性度测量；**（1.1倍额定电压及以下的磁化特性测量）（电压-电流特性曲线测定）** 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电感调节机构机械寿命试验； 3.5耐受额定电流机械力试验；**（适用于机械方法调节磁路气隙的消弧线圈）** |  **4.其它**： 4.1绕组对地绝缘电阻测量； 4.2局部放电测量；10pC；其它：      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 |