**试 验 委 托 书 附 件**

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

（适用Um≤72.5kV并联电抗器）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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  IEC 60076-6:2007 | 电力变压器 第6部分：电抗器  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电抗测量；  偏差(%)： 按标准；其它：  1.3环境温度下的损耗测量；  提供实测值；其它：  1.4外施耐压试验**（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**；  1.5感应耐压试验；  1.6绕组对地的绝缘电阻测量  **（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**；  1.7液浸式电抗器电容及介质损耗因数（tanδ）测量；  **2.型式试验**：  2.1雷电冲击试验；  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振动测量**（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**；  按标准； 其它：  2.4声级测定；  提供实测值；  其它：声压级(dB)A：  声功率级(dB)A：  2.5风扇和油泵所消耗功率的测量；  **3.特殊试验**：  3.1三相电抗器零序电抗测量；  3.2三相电抗器互电抗测量；  3.3谐波电流测量； | | 3.4接近参考温度下的损耗测量  **（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**；  提供实测值；其它：  3.5线性度测定**（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**；  3.6磁化特性测量**（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**；  3.7接近运行温度下的声级测定；  提供实测值；  其它：声压级(dB)A：  声功率级(dB)A：  3.8外施耐压试验**（适用于干式空心电抗器）**；  3.9干式电抗器雷电冲击湿试验；  **4.其它**：  4.1局部放电测量；  10pC； 其它：  4.2压力密封试验；  施加压力（kPa）：  持续时间（h）：  4.3绝缘液试验；  击穿电压（kV）：  tanδ（90℃）（%）：  **5.增加试验项目：** |
| 被授权人（签章）： | | 日期：    年  月  日 |