**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 |