变压器油中水分测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 02 | 测量过程名称 | 变压器绝缘油水分测量 | 测量过程规范编号 | Q/WS.Q05.002-2022 |
| 所在部门 | 质保部 | 测量项目 | 水分测量 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量设备：卡尔费休水分测定仪测量方法：GB/T7600-2014。环境条件：温度：（20±5）℃，湿度要求：≤80%RH 测量软件；无操作者技能：设备操作人员，经培训合格上岗，有两年以上经验。其他影响量：无 |
| 有效性确认记录:用卡尔费休水分测定仪对变压器绝缘油水分测量过程的有效性进行确认：2022年3月30日用卡尔费休水分测定仪对水分含量1.000标准物质测量重复三次，取三次平均值为1.04公司的卡尔费休水分测定仪的最大允许误差为±0.1mg/L，则:MPEV=0.1mg/，且设备经检定合格。E=$\left|y\_{0}-\overbar{y}\right|$ =0.04≤MPEV=0.1时，此测量过程有效。确认人员： C:\Users\wbelec\AppData\Local\Temp\WeChat Files\7e1d708830ae22e5b06ab9bed9cd4f5.jpg 日期：2022.3.30 |
| 变更记录: |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |