

绝缘油试验选型方案

表一：水分 mg/L

(试验设备：LH-H 智能微水测量仪)

周期	要求
66 ~ 110kV ≤35 220kV ≤25 330 ~ 500kV ≤15	运行中设备，测量时应注意温度的影响，尽量在顶层油温高于 50°C 时采样，按 GB7600 或 GB7601 进行试验

表二：击穿电压 kV

(试验设备：LH-80A 全自动绝缘油介电强度测试仪(单杯))

周期	要求
15kV 以下 ≥25 15 ~ 35kV ≥30 66 ~ 220kV ≥35 330kV ≥45 500kV ≥50	按 GB/T507 和 DL/T429.9 方法进行试验

表三：tgδ (90°C) %

(试验设备：LH-H 绝缘油介质损耗测试仪)

周期	要求
300kV 及以下 ≤4 500kV ≤2	按 GB5654 进行试验