

绝缘油试验选型方案

表一：水分 mg/L

(试验设备：NRDWS 智能微水测量仪)

周期	周期
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℃时采样，按 GB7600 或 GB7601 进行试验

表二：击穿电压 kV

(试验设备：NRJJ-II 全自动绝缘油介电强度测试仪(单杯))

周期	周期
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：tg δ (90℃) %

(试验设备：NRSH-C 绝缘油介质损耗测试仪)

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