

绝缘油介质损耗测试仪使用注意事项

- 1、绝缘油介质损耗测试仪必须可靠接地，否则仪器报警，不进入主菜单。
- 2、从绝缘油介质损耗测试仪上取放油杯前，一定要关闭电源。
- 3、油杯装好后，先检测空杯，电容值应为 $60 \pm 5\text{pF}$ ，介损小于 0.005%；若电容值大于 65 时，应重新安装，介损不合格时，应重新清洗油杯。
- 4、由于新油杯可能有灰尘或布屑，所以新油杯装好后，要用试样油清洗三次（加入试样油，上下左右转动内电极，然后倒掉），加热后清洗效果更好。
- 5、在安装瓷柱时，要注意用力适度，不可过度用力，以免瓷柱损坏，或造成安装后的电容值不合格。
- 6、测温孔内一定要注入约 130ml 油！否则加热时温度失控！
- 7、每次注入外电极试样油约为 40ml。
- 8、油杯脏污后，应严格按照清洗方法进行清洗，否则会因脏污引起不正确的测量结果。
- 9、选用清洗剂时，要使用既易溶解被试油样，又易挥发且无毒的石油醚等溶剂。
- 10、油杯的零部件是经过精密机械加工而成，要严格防止在拆装清洗和移动过程中磕碰划伤，否则空电极参数达不到技术要求。
- 11、因为液体容易氧化，所以加热时间不宜超过 60 分钟，达到预定温度后应在 10 分钟内测量，不要长时间等待。

12、

尊敬的用户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！