

绝缘油击穿电压试验盐城市界面张力检测

产品名称	绝缘油击穿电压试验盐城市界面张力检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

绝缘油经干燥和饱和后，绝缘液体和液面上的层在电压为10KV、频率为50Hz、油温为80℃、测试时间为120min的条件下，受到径向电场的作用，油、交界面因放电反映导致油本身吸收或放出气体的倾向。广泛应用于石化、电力、铁路、科研等部门，是油品分析和质量检查不可缺少的设备。

绝缘油检测项目:1.油中溶解气体油色谱分析（DGA）：油中溶解气体分析（DGA）在充油电力设备故障分析诊断中受到普遍重视，现已作为变压器的常规首要检测项目列为国家标准。采用DGA来检测和判断变压器内部潜伏性故障是一种非常有效的手段。

2.水分是影响变压器设备绝缘老化的重要原因，加速油品老化降解，影响油品的介电性能和介损。

3.击穿电压评价变压器油耐受极限电应力能力的非常重要的一项指标，运行中油击穿电压低是变压器工作危险的重要信号。

4.体积电阻率能有效判断油品劣化或污染程度，对油中极性污染物、老化产物和胶质非常敏感。

5.酸值是油中存在酸性产物的一种量度。油中酸性产物会使油的导电性增高，降低油的绝缘性能，缩短使用寿命。

6.水溶性酸或碱（pH值）油中水溶性酸对变压器的固体绝缘材料老化影响很大。

7.闪点（闭口）运行中油闪点降低，表明油中有挥发性气体存在；对新设备及检修处理后的变压器油来说，测定闪点可以防止是否混入其他油品。

8.界面张力检查变压器油中含有因老化或污染的可溶于油中的极性杂质的一种间接有效的方法，反映出新油的纯净程度和运行油的劣化程度。