

广州绝缘油检测 变压器油油品质量检测

产品名称	广州绝缘油检测 变压器油油品质量检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

在高压电气设备中，绝缘油得到了广泛的应用。高压电气设备的主要部件均浸在绝缘油中，绝缘油还将填充到容器的各个部分，将设备中的空气排除，起到绝缘和散热的作用。目前，我国使用较多的绝缘油就是变压器油。

除变压器油外，绝缘油检测种类还有很多，如电容器油、硅油、十二烷基苯、电缆油、蓖麻油、二芳基乙烷(S油)等。所以这么多种类的绝缘油，其质量检测试验也就相应的有很多。

一、绝缘油的试验内容很多，除电气性能外，还有许多物理、化学性能的试验。其主要试验内容有：

1、绝缘油电气性能检测的试验：

- (1) 电阻率的测量；
- (2) 介质损耗因数（ $\tan \delta$ ）的测量；
- (3) 介电常数的测量；
- (4) 电气强度的试验。

2、绝缘油物理、化学性能检测的试验：

- (1) 酸值试验；
- (2) 凝固点试验；
- (3) 闪火点试验；

(4) 粘度试验；

(5) 变压器油的气相色谱分析和液相色谱分析。