

未使用过的矿物绝缘油检测测试服务

产品名称	未使用过的矿物绝缘油检测测试服务
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	服务范围:全国
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

变压器油是变压器的重要绝缘材料之一，对电气设备的可靠运行至关重要。一般来讲，变压器油不同于多数润滑油，它在变压器、电抗器、互感器等电气设备中主要起绝缘散热冷却、信息载体作用;若有电弧发生时，也起灭弧作用;在充油套管中主要起绝缘作用;在油开关中主要起灭弧和绝缘作用。

变压器油的介电常数(25)为22~2.3、击穿电压为70kV/2.5mm，而空气的介电常数(25)约为1、击穿电压为9kV/2.5mm。在电气设备中，变压器油与空气相比可以将不同电位(势)的带电部分隔离开来，使其不致造成短路，起到很好的绝缘作用。所以，变压器油也被称为液体绝缘材料或绝缘油，可靠的绝缘性是它的主要作用。

技术指标（GB/T 7595-2008）

序号	检测项目	检测标准	样品量
1	外观	目测	/
2	水溶性酸（PH值）	GB/T 7598	100ml
3	酸值	GB/T 264	20ml
4	闪点（闭口）	GB/T 261	
5	水分（微量）	GB/T 7600	
6	界面张力	GB/T 6541	
7	介质损耗因数	GB/T 5654	200ml
8	击穿电压	GB/T 507 DL/T 429.9	400ml

9	体积电阻率	GB/T 5654 DL/T 421	
10	溶解气体组分含量（色谱分析）	GB/T 17623	
11	油泥与沉淀物	GB/T 511	
12	油中颗粒度	NAS 1638 ISO 4406	
总计			1540ml