

苏州电气绝缘油检测机构

产品名称	苏州电气绝缘油检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

产品详情

按照国标（GB）、石化标准（SH）、国际电工委员会（IEC）、guojibiaozhun（ISO）、美国材料试验协会标准（ASTM）等相关石油产品标准，对润滑油（脂）、电力用油、汽柴油、燃料油、防锈油、冷却液等油品开展质量评定工作。

电气绝缘油检测项目：

电气绝缘油通常由深度精制的润滑油基础油加入抗氧化剂调制而成，主要用作电器设备的电介质。电器绝缘油的主要性能是低温性能、氧化安定性和介质损失。

序号	项目 名称	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	最少 A程序
1	运动粘度	石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法 GB/T 265-1988（2004）	
2	闭口闪点	闪点的测定——宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T 261-2008 闪点的测定——宾斯基-马丁闭口杯法 ISO 2719:2016 宾斯基-马丁闭口杯仪测定闪点 ASTM D93-20	
3	击穿电压	绝缘油击穿电压测定法 GB/T507-2002 绝缘液体 工频下击穿电压的测定试验方法 IEC 60156-2018 液体绝缘材料击穿电压测试法 ASTM D877/D877M-19	
4	浊点	石油产品浊点测定法 GB/6986-2014	
5	凝点	石油产品凝点测定法 GB/T 510-2018	
6	介质损耗因数	液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数好直流电阻率的测量 GB/T5654-2007 液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 IEC 60247：2004	

电绝缘液体的损耗因数(或功率因数)和相对电容率(介电常数)的标准
测试方法 ASTM D924-15

7	倾点	石油产品倾点测定法 GB/T 3535-2006 石油产品倾点测定法 ISO 3016 : 2019 石油产品的倾点测定法 ASTM D97-17b
8	水含量	运行中变压器油和汽轮机油水分含量测定法(库仑法) GB/T7600-2014 绝缘油中水含量测的测定 卡尔费休电量滴定法 NB/SH/T0207-2010
9	密度	原油和液体石油密度实验室测定法(密度计法) GB/T1884-2000 原油和液体石油产品-密度实验室测定法-密度计法 ISO3675:1998 原油和石油产品-密度测定法-U形振动管法 ISO12185:1996
10	酸值	原油和石油产品-密度测定法-U形振动管法 SH/T0604-2000 绝缘油酸值的测定 自动电位滴定法 NB/SH/T0836-2010 石油产品酸值的测定 电位滴定法 GB/T7304-2014 绝缘液体酸度的测定 第1部分：自动电位测量滴定法 IEC 62021-1 : 2003 石油产品酸值测定法 GB/T264-1983(2004)
11	界面张力	变压器油、汽轮机油酸值测定法(BTB法) GB/T28552-2012 石油产品油对水界面张力测定法(圆环法) GB/T 6541-1986(2004)
12	氧化安定性	未使用过的烃类绝缘油氧化安定性测定法 NB/SH/T 0811-2010 绝缘液体氧化安定性测定法 评估交付状态下绝缘液体氧化安定性的试验方法 IEC 61125:2018
13	溶解性气体组分含量	绝缘油中溶解性气体组分含量的气相色谱测定法 GB/T17623-2017
14	水溶性酸和碱	石油产品水溶性酸及碱测定法 GB/T259-1988
15	苯胺点	石油产品和烃类溶剂苯胺点和混合苯胺点测定法 GB/T262-2010
16	总硫含量	轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法(紫外荧光法) SH/T0689-2000
17	腐蚀性硫	矿物绝缘油腐蚀性硫检测方法 裹绝缘油纸铜扁线法 DL/T285-2012 电气绝缘油中腐蚀性硫的试验法 GB/T25961-2010 电气绝缘油腐蚀性硫测定 银片试验法 SH/T0804-2007 在电绝缘液体中腐蚀性硫的标准测试方法 ASTM D1275-15
18	2-糠醛含量	矿物绝缘油中2-糠醛及相关组分测定法 NB/SH/T0812-2010 变压器油中糠醛含量的测定 液相色谱法 DL/T1355-2014 矿物绝缘油中2-糠醛和有关化合物的测定方法 IEC 61198 : 1993
19	析气性	绝缘液在电场和电离作用下析气性测定法 NB/SH/T0810-2010
20	带电倾向	变压器油带电倾向性检测方法 DL/T385-2010
21	稠环芳烃 (PCA)	未使用过的润滑油基础油及无沥青质石油馏分中稠环芳烃(PCA) 含量的测定 二甲基亚砷萃取折光指数法 NB/SH/T0838-2010
22	多氯联苯	绝缘油中多氯联苯污染物的测定 毛细管气相色谱法

	(PCB)	SH/T0803-2007
23	颗粒污染度	电力用油中颗粒污染度测定方法 DL/T432-2018
24	抗氧化剂含量	电气绝缘油中2,6-二叔丁基对甲酚和2,6-二叔丁基苯酚含量测定法 (红外吸收光谱法) SH/T0792-2007 变压器油、汽轮机油中T501抗氧化剂含量测定法 第2部分: 液相色谱法 GB/T7602.2-2008 绝缘油中2,6-二叔丁基对甲酚测定 红外光谱法 NB/SH/T0802-2019
25	密度或相对密度	原油和液体或固体石油产品 密度或相对密度的测定 毛细管塞比重瓶和带刻度双毛细管比重瓶法 GB/T13377-2010
26	折射率	液体烃的折射率和折射色散测定法 SH/T0724-2002
27	族组成(红外光谱法)	矿物绝缘油、润滑油结构族组成的红外光谱测定法 DL/T929-2018
28	芳碳含量	矿物绝缘油中芳碳含量测定法 GB/T7603-2012 新矿物绝缘油中芳烃含量的测定 IEC 60590:1977
29	颜色	电力用油颜色测定法 DL/T 429.2-2016
30	透明度	电力系统油质试验方法 透明度测定法 DL/T429.1-1991
31	水溶性酸(pH值)	运行中变压器油水溶性酸测定法 GB/T7598-2008
32	油中含气量	绝缘油中含气量测定法 真空压差法 DL/T423-2009
33	不溶物	在用的润滑油不溶物测定法 GB/T8926-2012
34	电阻率(90)	液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数好直流电阻率的测定 GB/T5654-2007 电力用油体积电阻率的测定法 DL/T421-2009 液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 IEC 60247-2004
35	油泥析出	油泥析出测定法 DL/T429.7-2017
36	二苄基二硫醚(DBDS))含量	未使用和已使用的绝缘液体腐蚀性硫化物定量测定的测试方法- 部分:DBDS定量测定的试验方法 IEC62697-1:2012
37	机械杂质	石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法(重量法) GB/T511-2010
38	蒸馏特性	石油产品常压蒸馏特性测定法 GB/T6536-2010
39	相容性	建筑材料与石油制电绝缘油相容性的试验方法 ASTM_D3455-11(2019)
40	开口老化	电力用油开口杯老化测定法 DL/T429.6-2015
41	液位测量	石油和液体石油产品液位测量法(手工法) GB/T 13894-1992
42	油温测量	石油和液体石油产品温度测量 手工法 GB/T 8927-2008
43	色度	石油产品颜色测定法 GB/T6540-1986
44	介电常数	液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 GB/T5654-2007 液体绝缘材料相对电容率、介质损耗因数和直流电阻率的测量 IEC 60247:2004 电绝缘液体的损耗因数(或功率因数)和相对电容率(介电常数)的标准 测试方法 ASTM D924-15