

# 变压器绝缘油检测机构，变压器绝缘油试验

产品名称	变压器绝缘油检测机构，变压器绝缘油试验
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

## 产品详情

绝缘油是用于高压电设备绝缘的液体，也称为变压器油。它可以在高电压设备中起到绝缘、冷却和消弧的作用，从而确保电设备正常运行。绝缘油的主要成分是石油、二苯基氧化物和羟基化合物等。

以下是绝缘油检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。

### 变压器绝缘油检测标准

- 1、SIS SEN 14-1951 E-1952 变压器内绝缘油的维护
- 2、DL/T 1094-2018 电力变压器用绝缘油选用导则
- 3、DL/T 1094-2008 电力变压器用绝缘油选用指南
- 4、CSA C50-1976 变压器和开关用电气绝缘油
- 5、CAN/CSA-C50-1997(R2006 变压器和开关用电气绝缘油
- 6、SIS SS 404 03 26-1987 绝缘油，变压器和开关设备未使用矿物绝缘油的规格

## 7、DL/T 1811-2018 电力变压器用天然酯绝缘油选用导则

## 8、PS 839-1971 变压器和开关装置用绝缘油规范

### 变压器绝缘油检测范围

矿物油、硅油、芳烃油、环烷油、乙酸酯绝缘油、氯化苯绝缘油、醇酸酯绝缘油、酚醛树脂绝缘油、酯油、聚合物绝缘油、酚醛绝缘油、氟化醚绝缘油、氟化烃绝缘油、氟化烷绝缘油、氟化酯绝缘油、氟化酚醛绝缘油、氟化聚合物绝缘油、氟化醚酯绝缘油、氟化酰胺绝缘油、氟化酰胺聚合物绝缘油、氯化苯聚合物绝缘油、硅烷绝缘油、烷基苯绝缘油、聚合物酯绝缘油、磷酸酯绝缘油、酯基酚醛绝缘油、酮酸酯绝缘油等。

### 变压器绝缘油检测项目

外观检查、颜色检测、酸值测定、介电强度测定、电阻率测定、介质损耗因数测定、溶解气体分析、水分测定、氧化安定性测定、电化学活性测定、颗粒物测定、含硫量测定、含氯量测定、含铜量测定、含铁量测定、含锌量测定、含锰量测定、含铅量测定、含镍量测定、含钠量测定、含钾量测定、含钙量测定、含镁量测定、含氧量测定、含氢量测定、含氮量测定、闪点测定、凝固点测定、含磷量测定、含硅量测定、含铝量测定、含钛量测定、粘度测定、腐蚀性测定、添加剂含量测定、热稳定性测定等。

### 变压器绝缘油检测周期

到样后7-10个工作日（可加急），会根据样品及其检测项目/方法有所变动，具体需咨询工程师。

在选择检测机构时，需要注意以下几点：

- 1.机构资质：选择具有相关资质和认证的机构，确保检测结果的准确性和可靠性。
- 2.检测设备：机构应拥有先进的检测设备和技術，能够准确、快速地检测含泥量。
- 3.专业团队：机构应有专业的检测团队和丰富的检测经验，能够提供准确、可靠的检测结果。