

# 清远市长城绝缘电气变压器油 粤美石油工业

产品名称	清远市长城绝缘电气变压器油 粤美石油工业
公司名称	深圳市粤美润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗镇燕川村北部开发区
联系电话	18028778288

## 产品详情

长城品牌在润滑油、润滑脂、合成油脂、特种油脂等产品的研究开发、应用技术和分析评定等方面，长城润滑油拥有独具特色的、勇争应用研究机构。

长城变压器油本产品根据低冷态投运温度分为 -0 变压器油（通用）、 -10 变压器油（通用）、 -20 变压器油（通用）、 -30 变压器油（通用）、 -40 变压器油（通用）等牌号。

### 性能特点

优异的电绝缘性，有效防止电场下放电现象产生

良好的安定性，有效防止酸性物质及油泥的产生

良好的热传导性，变压器油，确保变压器铁芯和线圈得到有效冷却

### 技术规格

产品符合以下规格

GB 2536-2011

IEC 60296 : 2003

### 应用范围

适用于变压器、开关及其他类似电气设备中作为绝缘和传热介质使用

可以根据低冷态投运温度进行不同牌号产品选择

## 为什么加氢变压器油受欢迎

采用加氢技术生产变压器油，不仅改变了传统炼油工艺难以逾越资源瓶颈，清远市长城绝缘电气变压器油，而且改善了变压器油的一些重要性能，加氢变压器油与变压器油的综合性能比较见下表：

表 加氢变压器油与变压器油的综合性能比较

加氢变压器油之所以有如此表现，是因为加氢工艺在比较苛刻的条件下对油品进行化学改质，将非理想组分转换为理想组分，较大幅度地改善油品的黏温性能、氧化安定性。加氢工艺还脱除了大量杂质，有效降低基础油中的活性和非活性硫化物，减少了其对铜等有色金属的腐蚀。

目前，中国石化润滑油公司生产的长城牌加氢变压器油正不断得到国内外用户的认可和接受，2021长城变压器油系列，并在不断扩大应用范围，长城牌25号、45号加氢变压器油不仅能满足GB 2536 - 1990的要求，同时符合IEC 60296 - 2003标准的要求，已获得西门子和ABB总部的认可证书。长城变压器油的用油电压等级已由初的35 kV发展到220 kV，还通过了在500 kV单相自耦电力变压器中的整机试验。采用长城加氢变压器油的变压器制造商由2007年的3家增加至2010年的65家，其中具有220 kV生产能力的制造商有15家，500 kV生产能力的制造商有4家。

深圳市粤美润滑油有限公司是中国石化长城润滑油一级代理在华东地区及杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市多年来批发销售

0号变压器油，25变压器油，绝缘油，变压器油

典型数据:运动粘度 40 mm<sup>2</sup>/s 100 mm<sup>2</sup>/s -15 mm<sup>2</sup>/s 9.06 18.2  
365.1 密度15 kg/l 0.873 闪点 140 倾点 -57 酸值mgKOH/g

低于0.01 腐蚀性硫含量 无氧剂含量 %WT 0.30 处理后的击穿电压 kv 60

### [产品性能]

优异的电气绝缘性能，击穿电压高、介质损耗因数小，可有效防止高压电场下的放电现象和功率损失；良好的热安定性和氧化安定性，清远市长城冷却变压器油，可防止使用过程中形成酸和油泥，延长电气

设备的使用寿命；较低的粘度，提供有效的冷却性和热传递性及低温启动性；

低温性能优良，不含降凝剂；环烷烃和芳香烃含量适宜，保证溶解电气设备运行过程中形成的油泥

而避免破坏绝缘材料和影响传热；环境友好。

清远市长城绝缘电气变压器油-粤美石油工业由深圳市粤美润滑油有限公司提供。深圳市粤美润滑油有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！