

# 长治市长城45号变压器油 粤美润滑油 变压器油

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 长治市长城45号变压器油 粤美润滑油 变压器油 |
| 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

### 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，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，变压器油，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，并在不断扩大应用范围，长治市长城变压器油全国包送，长城牌25号、45号加氢变压器油不仅能满足GB 2536 - 1990国家标准的要求，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最初的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知名变压器制造商由2007年的3家增加至2010年的65家，长治市长城45号变压器油，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。

长城变压器油质量是一组固有特性满足要求的程度.产品质量取决于工作质量和过程质量，工作质量是保证产品质量和过程质量的前提条件，产品质量是企业各部门，各环节工作质量的综合反映.因此，实施质量管理，既要搞好产品质量，又要搞好工作质量和过程质量.而且，应该把重点放在工作质量上，通过保证和提高工作质量和过程质量来保证

产品质量.质量管理是在质量方面指挥和控制组织协调的活动活动，质量改进称为质量管理的"三部曲 ”

## 长城变压器油空气溶解

变压器油在其炼制、运输和贮藏等过程中会与大气接触，可吸收空气。对于强油循环的变压器，因油泵的空穴作用和管路密封不严等会便于空气混入。在101.3kPa、25 ° C时，空气在油中溶解的饱和时约为10%（体积比），山西长城I型通用变压器油，但其组成与空气不一样。空气中N<sub>2</sub>占79%，O<sub>2</sub>占20%，其他气体占1%；而油中溶解的空气N<sub>2</sub>占71%，O<sub>2</sub>占28%，其他气体占1%。其原因是O<sub>2</sub>在变压器油中的溶解度比N<sub>2</sub>大。空气在变压器油中的溶解量与变压器的密封有极大的关系，即设备密封良好，运行中油的含气量可控制在标准数值范围之内，否则，油中含气量会随着时间的推移而增长，甚至达到饱和状态，即油中含气量可达10%左右。一般地说，变压器油中溶解气体的主要成分是O<sub>2</sub>和N<sub>2</sub>，都来源于空气。深圳市粤美润滑油有限公司全国配送，如有质量各方面的咨询请来电：

长治市长城45号变压器油-粤美润滑油-变压器油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（[www.szyuemei.com](http://www.szyuemei.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。粤美润滑油——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市宝安区松岗镇燕川村北部开发区，联系人：王先生。