

广东长城系统油网络直销 系统油 粤美2020

产品名称	广东长城系统油网络直销 系统油 粤美2020
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

深圳市粤美润滑油有限公司实力雄厚，信誉可靠，在能源产品代理等行业积累了大批忠诚的客户，公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领粤美公司和您携手步入辉煌，共创美好未来！

船用内燃机润滑油及其选用

润滑油，关乎内燃机工作的可靠性、动力性、经济性以及寿命，若选用不当，轻者油耗上升成本增加，重者故障增多甚至损坏发动机。

发动机说明书中都有制造商推荐的润滑油牌号。没有充足的理由把握，不可改变润滑油品种、牌号和规格。

选择润滑油，各种指标都不得低于柴油机生产厂商推荐范围，绝不可选用低于发动机制造商推荐的质量等级的润滑油。

笔者认为，选择润滑油，不仅需要充分了解机械摩擦、润滑机理，深刻理解和考虑发动机的结构、工作环境、功率、燃油品质等因素并经过认真论证，而且需要具备足够丰富的润滑油知识，了解润滑油生产工艺流程、添加剂种类和作用，熟知润滑油理化性能指标、分类方法、油品牌号及其中各符号的意义。

本文介绍润滑油的生产过程、理化性能指标、分类方法、油品牌号等，为读者以柴油机生产厂商推荐为主要依据选择润滑油时提供参考。

深圳市粤美润滑油有限公司实力雄厚，信誉可靠，在能源产品代理等行业积累了大批忠诚的客户，公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领粤美公司和您携手步入辉煌，共创美好未来！黏度指数改进剂

长城船用系统油润滑油降凝剂

降凝剂能显著降低润滑油凝点，改善低温流动性能，降低润滑油使用的温度下限，拓展了润滑油使用范围，还可减少对优质油的依赖。

2 润滑油的主要理化指标

润滑油有一套理化指标评价体系，反映润滑品质优劣，指标达数十个，每个指标都有规定的测定方法和数值标准。

船用润滑油的指标，主要有黏度、黏温性能、凝点、闪点、碱值、黏度指数、倾点、油性和极压性、水溶性酸及碱、抗乳化性、抗泡性、腐蚀性、氧化安定性、杂质、水分等等。选用船用润滑油，主要考虑黏度、黏温性能、凝点、闪点和碱值等五个指标。

(1) 黏度

黏度，即是润滑油黏稠程度，是润滑油最重要的指标之一，常用运动黏度表示，廉江市长城系统油微销电话，常用单位是 mm^2/s 。

黏度对润滑性能影响巨大，对于两个摩擦面间楔形油膜的形成起决定性作用。黏度得当，不仅能保护发动机，而且提高其动力性能和经济性，既是润滑油分级的依据，也是选用润滑油的主要依据。

(2) 黏温性能

反映润滑油黏度随温度变化而变化的程度。黏度随温度变化小，称为黏温性能好。

(3) 凝点

凝点是润滑油失去流动能力的高温，对润滑油的使用、管理和运输都有很大影响。

(4) 闪点

润滑油可燃，闪点是评定润滑油着火危险性的指标，对润滑油的使用、储存和运输有重要的安全意义。

船用要求，新油闪点高于 65°C ，广东长城系统油网络直销，使用中不得低于 45°C ，否则必须换油。

(5) 碱值 (TBN)

碱值是润滑油中碱性物质含量，单位 mgKOH/g ，是选用船用润滑油的主要指标之一。

润滑油中的碱性物质，用来中和润滑油中的酸性物质，对使用含硫燃油的发动机尤其重要。

3 内燃机润滑油性能的标准

目前，内燃机润滑油性能还没有世界统一的标准，不同标准的命名方法和牌号标识也不同。

国际上比较通行的标准：

- 黏度等级标准，是美国汽车工程师协会的SAE。
- 质量等级标准，是美国石油协会的API，和国际润滑剂标准化及认证 (ILSAC) 的GF- \times 规格。

ILSAC的GF-X规格，是鉴于磷引起转化尾气的催化剂中毒，在API相应指标基础上更严格地限定油品含磷量，同时相应提高油品的氧化安定性、高温抗磨性、高温沉积物控制、泵送性能等指标，规格有GF-1、GF-2、GF-3、GF-4等。

3.1 润滑油黏度的等级和牌号

美国汽车工程师协会的SAE黏度等级标准，依据边界泵送温度、低温动力黏度、运动黏度、高温高剪切黏度（SE和SF级汽油机润滑油无此指标）、黏度指数、倾点等指标，将润滑油黏度分为11个等级，含“W”的是冬季润滑油，不含“W”的是夏季润滑油。

按黏温性能，又分为单级润滑油和多级润滑油。

深圳市粤美润滑油有限公司实力雄厚，信誉可靠，在能源产品代理等行业积累了大批忠诚的客户，公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领粤美公司和您携手步入辉煌，共创美好未来！

市场和商机

中国船用润滑油市场规模仍然较小，但发展潜力更大，并且每公吨船用润滑油的市场价值远远高于每公吨船用燃料油的市场价值。

有数据显示，2014年国内船用润滑油市场销量为21万吨，其中内贸11万吨、保税10万吨。

困难和挑战是客观存在的，对于有想法的新品牌润滑油运营商，中国船用润滑油市场也存在着巨大的商机，市场也欢迎新品牌的介入。

广东长城系统油网络直销-系统油-粤美2020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）实力雄厚，信誉可靠，在广东深圳的能源产品代理等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领粤美润滑油和您携手步入辉煌，共创美好未来！