

2017-2022年中国齿轮油市场运行态势及投资战略 咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国齿轮油市场运行态势及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201701/487382.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

齿轮油以石油润滑油基础油或合成润滑油为主，加入极压抗磨剂和油性剂调制而成的一种重要的润滑油。用于各种齿轮传动装置，以防止齿面磨损、擦伤、烧结等，延长其使用寿命，提高传递功率效率。齿轮油应具有良好的抗磨、耐负荷性能和合适的粘度。此外，还应具有良好的热氧化安定性、抗泡性、水分离性能和防锈性能。由于齿轮负荷一般都在490兆帕（MPa）以上，而双曲线齿面负荷更高达2942MPa，为防止油膜破裂造成齿面磨损和擦伤，在齿轮油中常加入极压抗磨剂，普遍采用硫-磷或硫-磷-氮型添加剂。

分为汽车齿轮油和工业齿轮油两类。前者用于润滑各种汽车手动变速箱和齿轮传动轴；后者用于润滑冶金、煤炭、水泥和化工等各种工业的齿轮装置。

工业齿轮油 分级 现行名称 组成、特性及使用说明 L-CKB抗氧化防锈型 普通工业齿轮油 由精制矿物油加入抗氧化、防锈添加剂调配而成，有严格的抗氧化、防锈、抗泡、抗乳化性能要求，适用于一般轻负荷的齿轮润滑 L-CKC极压型 中负荷工业齿轮油 由精制矿物油加入抗氧化、防锈、极压抗磨剂调配而成，比CKB具有较好的抗磨性，适用于中等负荷的齿轮润滑 L-CKD极压型 重负荷工业齿轮油 由精制矿物油加入抗氧化、防锈、极压抗磨剂调配而成，比CKC具有更好的抗磨性和热氧化安定性，适用于高温下操作的重负荷的齿轮润滑 L-CKE蜗轮蜗杆 蜗轮蜗杆油 由精制矿物油或合成烃加入油性剂等调配而成，具有良好的润滑特性和抗氧化、防锈性能，适用于蜗轮蜗杆润滑 L-CKT合成烃极压型 低温中负荷工业齿轮油 以合成烃为基础油，加入同CKC相似的添加剂，性能除具有CKC的特性外，有更好的低温、高温性能，适用于高、低温环境下的中负荷齿轮之润滑 L-CKS合成烃齿轮油 以合成油或半合成油为基础油加入各种相应的添加剂，适用低温、高温或温度变化大、耐燃、耐热、耐化学品以及其他特殊场合的齿轮传动润滑

车用齿轮油

1, 美国石油学会(API)车辆齿轮油使用性能分级 使用性能分级 GL-1 GL-2 GL-3 GL-4 GL-5 旧API使用性能分档 普通 蜗轮用 中等极压性 通用强极压性 - 润滑油类型 直馏或残馏油 含油性剂、脂，直馏或残馏油 含硫、磷、氯等化合物或锌化合物等极压剂的直馏或残馏油的混合物 - - 适用范围 低负荷低速的正齿螺旋齿轮、蜗轮蜗杆、锥齿轮及手动变速器等 稍高速、高负荷、条件稍苛刻的蜗轮蜗杆及其他齿轮（准双曲面齿轮不能用） 不能用GL-1或GL-2的中等负荷及中速的正齿轮及手动变速器（准双曲面齿轮不适用） 高速低扭矩、低速高扭矩的准双曲面齿轮及很苛刻条件下工作的其他齿轮 比GL-4更苛刻的耐低速高扭矩、高速低扭矩和高速、冲击性负荷的准双曲面齿轮用 使用部位 不能满足汽车齿轮要求，不能用在汽车上 不能满足汽车齿轮的要求，除特殊情况外不能用在汽车上 变速箱、转向器齿轮及条件缓和的差速器齿轮 差速器齿轮、变速箱齿轮及转向器齿轮

工作条件特别苛刻的差速器齿轮及后桥齿轮 含极压剂量，% -- 2 ~ 4 3 ~ 6 6 ~ 10 相当标准 - MIL-L-2105 MIL-L-2105B(C) - -

2，国内车辆齿轮油的性能分级 代号 组成、特性和使用说明 使用部位 L-CLC 精制矿物油加抗氧化剂、防锈剂、抗泡剂和少量极压剂等制成。适用于中等速度和负荷比较苛刻的汽车手动传递箱和曲线齿锥齿轮的驱动桥。这种油比CLA和CLB有较好的耐负荷能力

汽车的手动变速器，曲线齿锥齿轮的驱动桥 L-CLD 精制矿物油加入抗氧化剂、防锈剂、抗泡剂和极压剂等制成。适用于在低速高扭矩或高速低扭矩下工作的各种齿轮，特别是客车和其他各种车辆用的准双曲面齿轮

汽车的手动变速器、曲线齿锥齿轮和使用条件不太苛刻的准双曲面齿轮的驱动桥 L-CLE 由精制矿物油加抗氧化剂、防锈剂、抗泡剂和极压剂等制成。适用于在高速冲击负荷、高速低扭矩和低速高扭矩下工作的各种齿轮，特别是客车和其他车辆的准双曲面齿轮

工作条件缓和或苛刻的准双曲面齿轮及其他各种齿轮的驱动桥，也可用于手动变速器

3，我国汽车齿轮油的粘度分类 粘度牌号 达到150Pa · s的最高温度/100 时运动粘度/mm² · s 最低 最高 70W -55 4.1 -- 75W -40 4.1 -- 80w -26 7.0 -- 85w -12 11.0 -- 90 -- 13.5 24.0 140 -- 24.0 41.0 250 -- 41.0 --

智研咨询发布的《2017-2022年中国齿轮油市场运行态势及投资战略咨询报告》共十三章。首先介绍了齿轮油相关概念及发展环境，接着分析了中国齿轮油规模及消费需求，然后对中国齿轮油市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国齿轮油面临的机遇及发展前景。您若想对中国齿轮油有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录:

第一章 齿轮油产业概述

1.1 齿轮油定义

1.2 齿轮油分类及应用

1.3 齿轮油产业链结构

1.4 齿轮油产业概述

第二章 齿轮油行业国内外市场分析

2.1 齿轮油行业国际市场分析

2.1.1 齿轮油国际市场发展历程

2.1.2 齿轮油产品及技术动态

2.1.3 齿轮油竞争格局分析

2.1.4 齿轮油国际主要国家发展情况分析

2.1.5 齿轮油国际市场发展趋势

2.2 齿轮油行业国内市场分析

2.2.1 齿轮油国内市场发展历程

2.2.2 齿轮油产品及技术动态

2.2.3 齿轮油竞争格局分析

2.2.4 齿轮油国内主要地区发展情况分析

2.2.5 齿轮油国内市场发展趋势

2.3 齿轮油行业国内外市场对比分析

第三章 齿轮油发展环境分析

3.1 中国宏观经济环境分析

3.1.1 中国GDP分析

2008-2016年H1我国GDP增长走势

3.1.2 中国CPI分析

3.2 欧洲经济环境分析

3.3 美国经济环境分析

3.4 日本经济环境分析

3.5 全球经济环境分析

第四章 齿轮油行业发展政策及规划

4.1 齿轮油行业政策分析

4.2 齿轮油行业动态研究

4.3 齿轮油产业发展趋势

第五章 齿轮油技术工艺及成本结构

5.1 齿轮油产品技术参数

5.2 齿轮油技术工艺分析

5.3 齿轮油成本结构分析

5.4 齿轮油价格成本 毛利分析

第六章 2011-2016年齿轮油产 供 销 需市场现状和预测分析

6.1 2011-2016年齿轮油产能 产量统计

6.2 2011-2016年齿轮油产量及市场份额

6.3 2011-2016年齿轮油需求量综述

6.4 2011-2016年齿轮油供应量 需求量 缺口量

6.5 2011-2016年齿轮油进口量 出口量 消费量

6.6 2011-2016年齿轮油平均成本、价格、产值、毛利率

第七章 齿轮油核心企业研究

7.1 BP

7.1.1、企业发展简况分析

7.1.2、企业经营情况分析

7.1.3、企业经营优劣势分析

7.2道达尔

7.2.1、企业发展简况分析

7.2.2、企业经营情况分析

7.2.3、企业经营优劣势分析

7.3加德士

7.3.1、企业发展简况分析

7.3.2、企业经营情况分析

7.3.3、企业经营优劣势分析

7.4嘉实多

7.4.1、企业发展简况分析

7.4.2、企业经营情况分析

7.4.3、企业经营优劣势分析

7.5壳牌

7.5.1、企业发展简况分析

7.5.2、企业经营情况分析

7.5.3、企业经营优劣势分析

7.6美孚

7.6.1、企业发展简况分析

7.6.2、企业经营情况分析

7.6.3、企业经营优劣势分析

7.7 凯斯

7.7.1、企业发展简况分析

7.7.2、企业经营情况分析

7.7.3、企业经营优劣势分析

7.8 汇普

7.8.1、企业发展简况分析

7.8.2、企业经营情况分析

7.8.3、企业经营优劣势分析

7.9 中孚宝润化工

7.9.1、企业发展简况分析

7.9.2、企业经营情况分析

7.9.3、企业经营优劣势分析

7.10 南充双威石油化工

7.10. 1、企业发展简况分析

7.10. 2、企业经营情况分析

7.10. 3、企业经营优劣势分析

第八章 上下游企业分析及研究

8.1 上游原料市场及价格分析

8.2 上游设备市场分析研究

8.3 下游需求分析研究

8.4 产业链分析

第九章 齿轮油营销渠道分析

9.1 齿轮油营销渠道现状分析

9.2 齿轮油营销渠道特点介绍

9.3 齿轮油营销渠道发展趋势

第十章 齿轮油行业发展趋势

10.1 2017-2022年齿轮油产能产量趋势

10.2 2017-2022年成本 价格 毛利趋势

10.3 2017-2022年需求量分析

10.4 2017-2022年供应量 需求量 供需关系分析

10.5 2017-2022年产量及市场份额预测

10.6 2017-2022年进口量 出口量 消费量趋势

第十一章 齿轮油行业发展建议

11.1 宏观经济发展对策

11.2 新企业进入市场的策略

11.3 新项目投资建议

11.4 营销渠道策略建议

11.5 竞争环境策略建议

第十二章 齿轮油新项目投资可行性分析

12.1 齿轮油项目SWOT分析

12.2 齿轮油新项目可行性分析

第十三章 中国齿轮油产业研究总结（ZY LT）

部分图表目录:

图 齿轮油实物图

表 齿轮油分类及应用领域一览表

图 齿轮油产业链结构图

表 齿轮油产品技术参数一览表

图 齿轮油生产工艺流程图

表 2016年中国齿轮油成本结构表

表 2011-2016年中国主流企业齿轮油产能及总产能一览表

表 2011-2016年中国主流企业齿轮油产能市场份额一览表

表 2011-2016年中国主流企业齿轮油产量及总产量一览表

表 2011-2016年中国主流企业齿轮油产量市场份额一览表

图 2011-2016年中国齿轮油产能 产量及增长率

表 2011-2016年中国齿轮油产能利用率一览表

图 2013年中国主流企业齿轮油产量市场份额图

图 2016年中国主流企业齿轮油产量市场份额图

表 2011-2016年中国齿轮油需求量及增长率

表 2011-2016年中国齿轮油供应量 需求量 缺口量一览表

表 2011-2016年中国齿轮油产量 进口量 出口量 消费量一览表

表 2011-2016年中国主流企业齿轮油价格数据一览表

表 2011-2016年中国主流企业齿轮油毛利率数据一览表

表 2011-2016年中国齿轮油产量 价格 成本 毛利 产值 毛利率一览表

表 BP齿轮油产品技术参数一览表

表 2011-2016年BP齿轮油产量 成本 价格 毛利 产值 毛利率信息一览表

图 2011-2016年BP齿轮油产能产量及增长率

表 道达尔齿轮油产品技术参数一览表

表 2011-2016年道达尔齿轮油产量 成本 价格 毛利 产值 毛利率信息一览表

图 2011-2016年道达尔齿轮油产能产量及增长率

表 加德士齿轮油产品技术参数一览表

表 2011-2016年加德士齿轮油产量 成本 价格 毛利 产值 毛利率信息一览表

图 2011-2016年加德士齿轮油产能产量及增长率

表 嘉实多齿轮油产品技术参数一览表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201701/487382.html>