



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2023年中国齿轮油市场发展现状 及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2017-2023年中国齿轮油市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/287622.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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  
&middot;s的最高温度/ 100 时运动粘度/mm<sup>2</sup>&middot;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 --

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
  - 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 2017-2023年齿轮油产能产量趋势

### 10.2 2017-2023年成本 价格 毛利趋势

- 10.3 2017-2023年需求量分析
- 10.4 2017-2023年供应量 需求量 供需关系分析
- 10.5 2017-2023年产量及市场份额预测
- 10.6 2017-2023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 (AKLT)

### 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&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/287622.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。