



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

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	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/mm<sup>2</sup>·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 齿轮油生产工艺及成本结构

- 5.1 齿轮油产品技术参数
- 5.2 齿轮油生产工艺分析
- 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。