

2017-2022年中国机械密封产业竞争现状及十三五 盈利前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国机械密封产业竞争现状及十三五盈利前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/255306255306.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

机械密封(mechanical seal)是指由至少一对垂直于旋转轴线的端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用下以及辅助密封的配合下保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置。弹力加载机构与辅助密封是金属性纹管的机械密封我们称为金属波纹管密封。在轻型密封中，还有使用橡胶波纹管作辅助密封的，橡胶波纹管弹力有限，一般需要辅以弹簧来满足加载弹力。“机械密封”通常被人们简称为“机封”。

机械密封是一种旋转机械的轴封装置。比如离心泵、离心机、反应釜和压缩机等设备。由于传动轴贯穿在设备内外，这样，轴与设备之间存在一个圆周间隙，设备中的介质通过该间隙向外泄漏，如果设备内压力低于大气压，则空气向设备内泄漏，因此必须有一个阻止泄漏的轴封装置。轴封的种类很多，由于机械密封具有泄漏量少和寿命长等优点，所以世界上机械密封是在这些设备最主要的轴密封方式。机械密封又叫端面密封，在国家有关标准中是这样定义的：“由至少一对垂直于旋转轴线的端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用以及辅助密封的配合下保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置。”

中国报告网发布的《2017-2022年中国机械密封产业竞争现状及十三五盈利前景预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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：

第一章机械密封的相关概述

1.1密封的相关概述

1.1.1密封学的概述

1.1.2密封学的研究意义

1.1.3密封学的研究内容

1.1.4密封的机理与分类

1.2机械密封的相关概述

1.2.1机械密封的定义

1.2.2机械密封的组成

1.2.3机械密封的分类

1.2.4机械密封的原理

第二章2012-2015年中国机械密封行业发展分析

2.1中国密封件产业发展现状

2.1.1密封件产业进入跨越发展时代

2.1.2中国密封件产业亟待政府支持

2.1.32015年中国密封件行业产值分析

2.1.4中国密封件企业品牌塑造刻不容缓

2.2中国机械密封行业发展现状

2.2.1国内机械密封生产及发展概况

2.2.2国内机械密封产品品种与结构

2.2.3中国机械密封橡胶材料应用状况

2.2.4机械密封用橡胶材料的发展动向

2.3机械密封技术发展现状

2.3.1机械密封技术发展现状

2.3.2国内机械密封技术的发展现状

2.3.3机械密封技术水平与国外的差距

2.3.4中国机械密封技术实现重大突破

2.4中国机械密封市场分析

2.4.12012-2015年中国机械密封市场竞争现状

2.4.22010-2015年度机械密封企业市场占有率

2.4.32012-2015年中国机械密封市场规模分析

第三章2012-2015年中国机械密封行业运行状况

3.12012-2015年中国机械密封行业发展分析

3.1.12014年中国机械密封行业发展概况

3.1.22015年中国机械密封行业发展概况

3.22012-2015年中国机械密封行业总体运行情况

3.2.12009-2015年中国机械密封行业企业数量统计

3.2.22009-2015年中国机械密封行业从业人员统计

3.2.32009-2015年中国机械密封行业产值增长情况

3.2.42014-2015年中国机械密封行业资产状况分析

3.2.52014-2015年中国机械密封行业利润总额分析

3.2.62014-2015年中国机械密封行业亏损情况分析

3.32012-2015年中国机械密封行业盈利能力分析

- 3.3.12014-2015年机械密封行业成本费用利润分析
- 3.3.22014-2015年中国机械密封行业销售毛利率分析
- 3.3.32014-2015年中国机械密封行业销售利润率分析
- 3.3.42014-2015年中国机械密封行业资产利润率分析
- 3.42012-2015年中国机械密封行业偿债能力分析
- 3.52012-2015年中国机械密封行业营运能力分析
- 3.5.12014-2015年中国机械密封行业总资产周转率分析
- 3.5.22014-2015年中国机械密封行业应收账款周转率分析
- 3.5.32014-2015年中国机械密封行业流动资产周转率分析
- 3.62012-2015年中国机械密封行业发展能力分析
- 3.6.12009-2015年中国机械密封行业销售增长率分析
- 3.6.22009-2015年中国机械密封行业利润增长率分析
- 3.6.32009-2015年中国机械密封行业资产增长率分析
- 第四章2012-2015年中国机械密封行业结构分析
- 4.12012-2015年中国机械密封行业集中度分析
- 4.1.12010-2015年机械密封行业企业集中度分析
- 4.1.22012-2015年机械密封行业地区集中度分析
- 4.22012-2015年机械密封行业资产负债结构分析
- 4.2.12009-2015年机械密封行业应收账款分析
- 4.2.22009-2015年机械密封行业固定资产状况分析
- 4.2.32009-2015年机械密封行业流动资产状况分析
- 4.2.42009-2015年中国机械密封行业负债状况分析
- 4.32012-2015年机械密封行业成本费用结构分析
- 4.3.12009-2015年中国机械密封行业销售成本分析
- 4.3.22009-2015年中国机械密封行业销售费用分析
- 4.3.32009-2015年中国机械密封行业管理费用统计
- 4.3.42009-2015年中国机械密封行业财务费用统计
- 4.42012-2015年中国机械密封行业区域结构分析
- 4.4.12009-2015年东北地区机械密封行业发展分析
- 4.4.22009-2015年华北地区机械密封行业发展分析
- 4.4.32009-2015年华东地区机械密封行业发展分析
- 4.4.42009-2015年中南地区机械密封行业发展分析
- 4.4.52009-2015年西部地区机械密封行业发展分析
- 4.52012-2015年中国重点省市机械密封行业分析
- 4.5.12009-2015年山东省机械密封行业发展分析

4.5.22009-2015年江苏省机械密封行业发展分析

4.5.32009-2015年浙江省机械密封行业发展分析

4.5.42009-2015年辽宁省机械密封行业发展分析

4.5.52009-2015年四川省机械密封行业发展分析

第五章2012-2015年机械密封下游应用行业分析

5.1石油和化工装备

5.1.12015年中国石油和化工行业经济运行状况

5.1.22015年前三季度石油和化工行业发展分析

5.1.3中国石油装备制造行业的现状与发展机遇

5.1.42015年中国石油石化装备市场特点与趋势

5.2电力设备

5.2.12015年前四季度电力工业运行分析

5.2.2中国传统电源设备行业景气度分化

5.2.32012-2015年中国电力设备产量分析

5.2.4电网建设推动输变电设备需求增长

5.3冶金装备

5.3.12015年中国冶金装备制造业发展概况

5.3.22012-2015年中国冶金行业发展状况

5.3.32012-2015年中国冶金装备市场状况

5.3.42009-2010年中国冶金设备业趋势预测

5.4矿山装备

5.4.1中国矿山专用设备市场发展现状

5.4.22012-2015年中国采矿专用装备产量

5.4.32015年采矿采石设备制造业发展概况

5.4.42009-2015年中国洗选设备市场需求分析

5.5制药机械设备

5.5.1中国制药机械行业的发展现状

5.5.2中国制药包装机械的发展概况

5.5.32012-2015年中国制药机械产量分析

5.5.42012-2015年中国制药机械市场规模

5.6造纸机械设备

5.6.1中国制浆造纸设备行业发展现状

5.6.2中国造纸机械设备发展现状及特点

5.6.32014-2014年中国造纸机械产量分析

5.6.4造纸装备行业影响因素及发展趋势

5.7食品机械设备

5.7.1中国食品机械制造业的发展现状

5.7.2中国食品和包装机械工业发展现状

5.7.3中国食品机械具有广阔的市场需求

第六章2012-2015年度国内外机械密封重点企业分析

6.1德国freudenberg集团

6.1.1企业基本情况

6.1.22015年企业机械密封业务情况

6.1.3 2014年freudenberg经营状况分析

6.1.42014年freudenberg财务状况分析

6.2英国smiths集团（johncrane-约翰克兰）

6.2.1企业基本情况

6.2.22012-2015年企业机械密封业务情况

6.2.3 2012-2015年smiths集团经营状况分析

6.2.42012-2015年smiths集团财务状况分析

6.2.52015年约翰克兰公司发展动态

6.3日本nok公司

6.3.1企业基本情况

6.3.22015年企业机械密封业务情况

6.3.3 2012-2015年企业经营状况分析

6.3.42012-2015年企业财务状况分析

6.4瑞典trelleborg集团

6.4.1企业基本情况

6.4.22015年企业经营状况分析

6.4.32015年机械密封业务情况

6.4.42012-2015年企业财务状况

6.5美国parker集团

6.5.1企业基本情况

6.5.2企业机械密封中国发展情况

6.5.3 2012-2015年企业经营状况

6.5.42012-2015年企业财务状况

6.6丹东克隆集团有限责任公司

6.6.1企业基本情况

6.6.2机械密封业务概况

6.6.3企业经营情况分析

6.7伊格尔机械密封（无锡）有限公司

6.7.1企业基本情况

6.7.2企业经营情况分析

6.8上海博格曼有限公司

6.8.1企业基本情况

6.8.2企业经营情况分析

6.9四川日封件股份有限公司

6.9.1企业基本情况

6.9.2企业机械密封业务情况

6.9.3企业经营情况分析

第七章2017-2022年中国机械密封行业趋势预测分析

7.1机械密封行业趋势预测

7.1.1未来密封技术发展趋势分析

7.1.2机械密封技术研究开发方向

7.1.3中国机械密封市场前景分析

7.2.12017-2022年中国机械密封行业产值预测

7.2.22017-2022年中国机械密封行业收入预测

图表目录：

图表1典型机械密封示意图

图表2全氟醚橡胶的物理机械性能

图表33种橡胶70h老化后的压缩永久变形曲线

图表43种橡胶204 下的压缩永久变形曲线

图表5全氟醚橡胶和氟橡胶的耐溶剂性能比较

图表63种胶料硫化胶的力学性能对比结果

图表7afas硫化胶的性能

图表8afas硫化胶的耐介质性能

图表9国产四丙氟橡胶硫化胶物理机械性能

图表10四丙氟橡胶制品的应用

图表112012-2014年中国机械密封市场规模分析

图表122010-2014年中国机械密封行业企业数量统计

图表132010-2014年中国机械密封行业从业人员统计

图表142010-2014年中国机械密封行业产值增长分析

图表152010-2014年中国机械密封行业资产状况分析

图表162010-2014年中国机械密封行业利润总额分析

图表172012-2014年中国机械密封行业亏损情况分析

图表182012-2014年机械密封行业成本费用利润分析
图表192012-2014年中国机械密封行业销售毛利率分析
图表202012-2014年中国机械密封行业销售利润率分析
图表212012-2014年中国机械密封行业资产利润率分析
图表222012-2014年中国机械密封行业偿债能力分析
图表232012-2014年中国机械密封行业总资产周转率分析
图表242012-2014年中国机械密封行业应收账款周转率分析
图表252012-2014年中国机械密封行业流动资产周转率分析
图表262010-2014年中国机械密封行业销售增长率分析
图表272010-2014年中国机械密封行业利润增长率分析
图表282010-2014年中国机械密封行业资产增长率分析
图表292010-2014年中国机械密封行业应收账款分析
图表302010-2014年中国机械密封行业固定资产分析
图表312010-2014年中国机械密封行业流动资产分析
图表322010-2014年中国机械密封行业负债状况分析
图表332010-2014年中国机械密封行业销售成本分析
图表342010-2014年中国机械密封行业销售费用分析
图表352010-2014年中国机械密封行业管理费用分析
图表362010-2014年中国机械密封行业财务费用分析
表格372012-2015年12月东北地区机械密封行业盈利能力表
表格382012-2015年12月华北地区机械密封行业盈利能力表
表格392012-2015年12月华东地区机械密封行业盈利能力表
表格402012-2015年12月中南地区机械密封行业盈利能力表
表格412012-2015年12月西部地区机械密封行业盈利能力表
图表422011-2014年山东省机械密封行业发展分析
图表432011-2014年江苏省机械密封行业发展分析
图表442011-2014年浙江省机械密封行业发展分析
图表452011-2014年辽宁省机械密封行业发展分析
图表462011-2014年四川省机械密封行业发展分析
图表472005-2014年国际原油普氏现货价格走势
图表482005年以来国内93号汽油和0号柴油市场价格变化情况
图表492005年以来丙烯、纯苯和甲醇市场价格走势
图表502005年以来聚乙烯、聚丙烯和聚氯乙烯市场价格走势
图表512012-2015年分月全社会用电量及其增速统计图
图表522015年全国电力工业一览表

图表532015年中国造纸机械产量分析

图表542012-2015年德国freudenberg集团销售分析

图表552011-2015年德国freudenberg集团营运利润率

图表562011-2015年德国freudenberg集团净利润率

图表572012-2015年johncrane-约翰克兰销售分析

图表582011-2015年johncrane-约翰克兰营运利润率

图表592011-2015年johncrane-约翰克兰净利润率

图表602012-2015年日本nok公司销售分析

图表612011-2015年日本nok公司营运利润率

图表622011-2015年日本nok公司净利润率

图表632012-2015年瑞典trelleborg集团销售分析

图表642011-2015年瑞典trelleborg集团营运利润率

图表652011-2015年瑞典trelleborg集团净利润率

图表662012-2015年美国parker集团销售分析

图表672011-2015年美国parker集团营运利润率

图表682011-2015年美国parker集团净利润率

图表69近4年丹东克隆集团有限责任公司固定资产周转次数情况

图表70近4年丹东克隆集团有限责任公司固定资产周转次数变化情况

图表71近4年丹东克隆集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表72近4年丹东克隆集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表73近4年丹东克隆集团有限责任公司销售毛利率变化情况

图表74近4年丹东克隆集团有限责任公司销售毛利率变化情况

图表75近4年丹东克隆集团有限责任公司资产负债率变化情况

图表76近4年丹东克隆集团有限责任公司资产负债率变化情况

图表77近4年丹东克隆集团有限责任公司产权比率变化情况

图表78近4年丹东克隆集团有限责任公司产权比率变化情况

图表79近4年丹东克隆集团有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表80近4年丹东克隆集团有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表81近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司固定资产周转次数情况

图表82近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司固定资产周转次数变化情况

图表83近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司流动资产周转次数变化情况

图表84近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司流动资产周转次数变化情况

图表85近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司销售毛利率变化情况

图表86近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司销售毛利率变化情况

图表87近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司资产负债率变化情况

图表88近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司资产负债率变化情况

图表89近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司产权比率变化情况

图表90近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司产权比率变化情况

图表91近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司总资产周转次数变化情况

图表92近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司总资产周转次数变化情况

图表93近4年上海博格曼有限公司固定资产周转次数情况

图表94近4年上海博格曼有限公司固定资产周转次数变化情况

图表95近4年上海博格曼有限公司流动资产周转次数变化情况

图表96近4年上海博格曼有限公司流动资产周转次数变化情况

图表97近4年上海博格曼有限公司销售毛利率变化情况

图表98近4年上海博格曼有限公司销售毛利率变化情况

图表99近4年上海博格曼有限公司资产负债率变化情况

图表100近4年上海博格曼有限公司资产负债率变化情况

图表101近4年上海博格曼有限公司产权比率变化情况

图表102近4年上海博格曼有限公司产权比率变化情况

图表103近4年上海博格曼有限公司总资产周转次数变化情况

图表104近4年上海博格曼有限公司总资产周转次数变化情况

图表105近4年四川日封件股份有限公司固定资产周转次数情况

图表106近4年四川日封件股份有限公司固定资产周转次数情况

图表107近4年四川日封件股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表108近4年四川日封件股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表109近4年四川日封件股份有限公司销售毛利率变化情况

图表110近4年四川日封件股份有限公司销售毛利率变化情况

图表111近4年四川日封件股份有限公司资产负债率变化情况

图表112近4年四川日封件股份有限公司资产负债率变化情况

图表113近4年四川日封件股份有限公司产权比率变化情况

图表114近4年四川日封件股份有限公司产权比率变化情况

图表115近4年四川日封件股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表116近4年四川日封件股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表117机械密封技术的发展趋势

图表1182017-2022年中国机械密封行业产值预测

图表1192017-2022年中国机械密封行业收入预测

（GYZT）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行

年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/255306255306.html>