

2018-2023年中国汽车门锁行业市场需求调研及投资规划研究报告

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《2018-2023年中国汽车门锁行业市场需求调研及投资规划研究报告》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/lingbujian/294957294957.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

1 概论

汽车门锁系统是一个装在车门及其立柱上能降车门可靠锁紧并通过其内部机构实现开启及锁止功能的装置。由于汽车门锁锁紧机构是汽车门锁的核心机构，它直接关系到门锁的安全，因此在设计时需要考虑它的材料选择、结构设计、表面处理和热处理等多方面的因素，这些因素直接影响了锁紧机构的性能。门锁作为汽车的一个重要安全部件，不仅仅要求能够满足车门在关闭时防止陌生人随意进出，提供防盗的功能，同时还要求具备安全可靠，在汽车行驶或发生碰撞时车门不能自动打开，碰撞发生后能正常开启。

随着汽车设计的不断演变和发展，相继出现了勾簧式、舌簧式、齿轮齿条式、凸轮式和卡板式的汽车门锁。由于勾簧和舌簧式门锁不能承受纵向载荷，目前已经被淘汰。齿轮齿条式和凸轮式门锁，对车门的配合要求精度较高，主要用于轿车。目前最为广泛使用的是卡板式门锁，由于啮合可靠，强度高，安全可靠，目前适用于各种车辆。本文不对门锁系统进行分析，仅对其中关键的受力部分——锁紧机构（卡板式）进行分析，简要说明车门解锁力影响因素及改善手段，从而为车门提升感知质量提供保证。

2 门锁所承受载荷的来源

门锁所承受载荷来源，包含门锁卡板的回位力、密封胶条压缩产生的密封力、车门系统时效性反力以及零件制造误差产生的额外反力等。

2.1 密封力

车门密封条，在汽车中起了介质密封作用，能隔离驾驶室与外部空间，能有效地降低风噪声，并且能防止外部风沙、雨水及尘土等物质侵入车内。同时，密封条可以在一定程度上缓解车辆行驶过程中车门的振动，提高车辆乘坐舒适性。但是由于密封条的这种性能要求，往往与汽车门锁的载荷构成矛盾关系。

车门在关闭状态时，密封条受到挤压，产生一个反向的作用力，作用于车门与密封条的配合位置。密封条对车门门锁的影响即来源于此反向作用力对车门门锁的作用。此反向作用力的大小主要由密封条本身的非线性特征和压缩量决定。密封条的非线性特征取决于其截面设计，以及泡管的压缩负荷。

2.2车门系统时效反力

在进行全球客户质量评定时，车门解锁力大一直是影响项目开发阶段或整车一次性下线合格率重要问题点，投入相当多的精力进行公关但是难见明显的效果，但是在车子放置一段时间后，再去检查车辆，发现功能正常，以前的故障缺陷不存在了。

2.3额外的载荷

欲分析门锁额外载荷的来源，就需要了解门锁处的结构，主要由：车门内板、车门内板、锁体、锁扣、B柱或C柱（含侧围）、密封条组成。

图:门锁处的边界结构

资料来源：公开资料，中国报告网整理

主要的组装关系为：车门内板通过包边与车门外板连接、门锁固定在车门内板上、锁扣固定在B柱或C柱上、密封条固定在B柱或C柱上、密封条的可压缩面与车门内板配合。

3小结

为了获得良好的解锁力，要综合应用多项措施：

（1）选用合适而质量稳定的门锁，在零部件层面上对零件的一致性进行监控，必要时可以调用查看供应商的监控数据，从而获得合适的门锁回位力，同时保证零件的一致性，减小车门系统的质量波动；

（2）与供应商一起分析探讨各部位各密封截面，借助计算机辅助仿真分析软件进行虚拟分析，从而获得密封截面的受力、变形等仿真数据，从而得出合适的虚拟CLD曲线；同时在零部件实物阶段进行实物的测试对比，以获得符合设计状态且稳定的零件。

（3）由于车门系统时效反力的客观存在，对车门解锁力进行评价时，应在消除密封力快速衰减阶段以后，方能得到正确的判定。

（4）制造质量应从单件零件质量、焊合总成零件质量、装配（匹配）质量，检测等方面重点控制，提高制造一致性。根据以上分析密封条质量、车门调整装配质量、车门包边质量及锁扣调整等应为制造重中之重的监控区域。

中国报告网发布的《2018-2023年中国汽车门锁行业市场需求调研及投资规划研究报告》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。

目录

第一章汽车门锁的基础概述

第一节汽车门锁概述

一、范围

二、引用标准

三、定义

第二节检验和试验方法

一、检验规则

二、试验方法

第二章中国汽车零部件产业新形势分析

第一节中国汽车零部件业运行总况

一、中国汽车零部件行业面临大规模整合

二、中国汽车及零部件行业经济效益分析

三、中国已经成为世界汽车零部件工厂

四、中国汽车零部件企业出击海外收购

第二节中国汽车零部件行业发展模式现状与方向分析

一、中国汽车零部件行业发展模式现状

二、国外汽车零部件行业模式比较

三、我国汽车零部件行业模式的发展方向

第三节中国新能源汽车零部件工业发展现状分析

一、汽车零部件企业加快布局新能源领域

二、新能源汽车关键零部件产业化获突破

三、新能源汽车关键零部件产业化提速

第四节我国汽车零部件再制造试点工作启动

一、中国汽车零部件再制造十年历程

二、我国正式启动汽车零部件再制造试点工作

三、汽车零部件再制造试点工作深化

四、汽车零部件再制造成本分析

五、我国汽车零部件再制造技术达到国际先进水平

第五节中国汽车零部件业存在的问题

一、零部件产业发展面临的滞后问题

二、我国汽车零部件独资化问题

三、我国汽车零配件出口要警惕反倾销

四、中资汽车零部件受困本地采购

五、汽车零部件业面临新考验

六、外资垄断关键零部件技术

七、缺乏零部件供应体系成中国汽车业发展桎梏

第六节汽车供应链特征与中国自主零部件企业的发展

一、汽车供应链的基本特征

二、我国汽车供应链现状

三、我国自主零部件产业发展建议

第三章中国汽车门锁行业市场发展环境分析

第一节中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI(按月度更新)

三、全国居民收入情况(季度更新)

四、恩格尔系数(年度更新)

五、工业发展形势(季度更新)

六、固定资产投资情况(季度更新)

第二节中国汽车门锁行业政策环境分析

一、汽车门锁标准分析

二、汽车门锁国家政策分析

三、汽车门锁进出口政策分析

第三节中国汽车门锁行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节中国汽车门锁行业技术环境分析

第四章中国汽车门锁行业运行形势分析

第一节中国汽车门锁行业发展概述

一、国外汽车门锁行业概述

二、汽车门锁价格分析

三、汽车门锁技术分析

第二节中国汽车门锁行业运行形势分析

一、汽车中控门锁维修案例

二、汽车门锁的控制

三、国内外汽车门锁系统的专利及标准状况简述

第三节中国汽车门锁行业发展存在问题分析

第五章中国汽车门锁行业运行市场形势分析

第一节中国汽车门锁行业市场动态分析

一、汽车门锁生产基地落户东西湖

二、全球汽车门锁专家凯德常熟工厂投产运行分析

三、索斯科汽车门锁公司锁定中国客车市场

第二节中国汽车门锁行业市场供需分析

一、汽车门锁市场供给分析

二、汽车门锁需求分析

三、汽车门锁消费者行为调研

第三节中国汽车门锁行业市场销售分析

第六章中国机动车用中央控制门锁进出口数据监测分析

第一节中国机动车用中央控制门锁进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节中国机动车用中央控制门锁出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节中国机动车用中央控制门锁进出口平均单价分析

第四节中国机动车用中央控制门锁进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第七章中国其他机动车用锁进出口数据监测分析

第一节中国其他机动车用锁进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节中国其他机动车用锁出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节中国其他机动车用锁进出口平均单价分析

第四节中国其他机动车用锁进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章中国汽车门锁制造行业数据监测分析

第一节中国汽车门锁制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节中国汽车门锁制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节中国汽车门锁制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节中国汽车门锁制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节中国汽车门锁制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第九章中国汽车门锁制造行业市场竞争格局分析

第一节中国汽车门锁制造行业竞争现状分析

一、汽车门锁制造行业竞争程度分析

二、汽车门锁制造技术竞争分析

三、汽车门锁制造主要产品价格竞争分析

第二节中国汽车门锁制造行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

第三节中国汽车门锁制造行业提升竞争力策略分析

第十章中国汽车门锁制造行业优势生产企业竞争力分析

第一节无锡大昌机械工业有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节江苏大起翱拓汽车配件有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第三节河南开开特星光锁系统有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四节法雷奥汽车安全系统(无锡)有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五节天津盛洋汽车部件厂

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第六节福州明芳汽车部件工业有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第七节上海宝太制锁有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第八节宁波市北仑华昌汽车电器有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第九节河南大井星光汽车零部件制造有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第十节三井东洋(珠海)精密工业有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第十一章国内外汽车产业运行态势分析

第一节世界汽车行业运行分析

一、世界汽车产量连续两年下滑

二、世界各国汽车产量统分析

1、乘用车

2、商用车

3、同比分析

三、世界豪华汽车销售情况分析

第二节中国汽车产业数据分析

一、中国汽车产量分析及同比分析

二、中国汽车销量同比分析

三、中国汽车进出口数据同比分析

四、中国汽车保有量分析

第三节中国汽车电子产业运行分析

一、中国汽车电子产业的发展水平

二、汽车电子业规模分析

三、汽车电子市场需求旺盛

四、中国汽车电子细分市场分析

1、汽车半导体及电子元器件

2、汽车电子控制装置

3、车载汽车电子装置

第四节中国汽车产业面临的挑战及对策

一、国外贸易保护政策阻碍中国汽车出口

二、中国汽车行业自身存在的缺陷

三、中国汽车工业面临人才紧缺难题

四、中国汽车产业应坚持走精益生产之路

第十二章2018-2023年中国汽车门锁行业发展前景预测分析

第一节2018-2023年中国汽车门锁产品发展趋势预测分析

一、汽车门锁制造行业预测分析

二、汽车门锁技术方向分析

三、汽车门锁竞争格局预测分析

第二节2018-2023年中国汽车门锁行业市场发展前景预测分析

一、汽车门锁供给预测分析

二、汽车门锁需求预测分析

三、汽车门锁市场进出口预测分析

第三节2018-2023年中国汽车门锁行业市场盈利能力预测分析

第十三章2018-2023年中国汽车门锁制造产业投资机会与风险研究

第一节2018-2023年中国汽车门锁制造产业投资机会分析

一、地区投资机会研究

二、行业投资机会研究

三、资源开发投资机会研究

第二节2018-2023年中国汽车门锁制造产业投资风险分析

一、政策法律风险分析

二、市场风险分析

三、技术风险分析

四、财务风险分析

五、经营风险分析

第三节专家建议

图表目录：（部分）

图表：中国GDP总量及增长趋势图

图表：中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：我国工业增加值增速统计

图表：我国全社会固定资产投资额走势图

图表：我国财政收入支出走势图单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：中国货币供应量月度数据统计

图表：中国外汇储备走势图

图表：央行存款利率调整统计表

（GYZJY）

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/lingbujian/294957294957.html>