

2016-2022年中国飞机碳刹 车盘市场深度调查与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国飞机碳刹车盘市场深度调查与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/Q36189PLQG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国飞机碳刹车盘市场的发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解飞机碳刹车盘生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国飞机碳刹车盘市场深度调查与市场年度调研报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资数据报告,投资情报，免费报告,行业数据,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 飞机碳刹车盘产业概述 1

1.1 飞机碳刹车盘定义 1

1.2 飞机碳刹车盘分类及应用 2

1.3 飞机碳刹车盘产业链结构 6

1.4 飞机碳刹车盘产业概述 6

第二章 飞机碳刹车盘行业国内外市场分析 7

2.1 飞机碳刹车盘行业国际市场分析 7

2.1.1 飞机碳刹车盘国际市场发展历程 7

2.1.2 飞机碳刹车盘产品及技术动态 7

2.1.3 飞机碳刹车盘竞争格局分析 10

2.1.4 飞机碳刹车盘国际主要国家发展情况分析 11

2.1.5 飞机碳刹车盘国际市场发展趋势 12

2.2 飞机碳刹车盘行业国内市场分析 12

2.2.1 飞机碳刹车盘国内市场发展历程 12

- 2.2.2 飞机碳刹车盘产品及技术动态 14
- 2.2.3 飞机碳刹车盘竞争格局分析 14
- 2.2.4 飞机碳刹车盘国内主要地区发展情况分析 14
- 2.2.5 飞机碳刹车盘国内市场发展趋势 15
- 2.3 飞机碳刹车盘行业国内外市场对比分析 16

第三章 飞机碳刹车盘发展环境分析 17

- 3.1 中国宏观经济环境分析 17
 - 3.1.1 中国GDP分析 17
 - 3.1.2 中国CPI分析 19
- 3.2 欧洲经济环境分析及影响 19
- 3.3 美国经济环境分析及影响 21
- 3.4 日本经济环境分析及影响 24
- 3.4 全球经济环境分析及影响 25

第四章 飞机碳刹车盘行业发展政策及规划 28

- 4.1 国家政策与发展规划 28
- 4.2 行业政策与标准 28
- 4.3 技术标准 28
- 4.4 技术代替与研发趋势 29
- 4.5 近期热点及对行业影响 30

第五章 飞机碳刹车盘技术工艺及成本结构 31

- 5.1 飞机碳刹车盘产品技术参数 31
- 5.2 飞机碳刹车盘技术工艺分析 33
- 5.3 飞机碳刹车盘成本结构分析 33

第六章 2014-2015年飞机碳刹车盘产 供 销 需市场现状和预测分析 34

- 6.1 2014-2015年飞机碳刹车盘产能 产量统计 34
- 6.2 2014-2015年飞机碳刹车盘产量市场份额分析 37
- 6.3 2014-2015年飞机碳刹车盘需求量综述 38
- 6.4 2014-2015年飞机碳刹车盘供应量 需求量 缺口量 38

6.5 2014-2015年飞机碳刹车盘进口量 出口量 消费量 38

6.6 2014-2015年飞机碳刹车盘平均成本、价格、产值、利润率 39

第七章 飞机碳刹车盘核心企业研究 40

7.1 美国Goodrich公司 40

7.2 英国Meggitt Aircraft Braking Systems公司 53

7.3 法国Messier-Bugatti公司 72

7.4 美国Honeywell 81

7.5 俄罗斯Rubin 84

7.6 西安航空制动科技有限公司 89

7.7 湖南博云新材料股份有限公司 93

7.8 西安超码科技有限公司 97

7.9 北京百慕航材高科技股份有限公司 102

第八章 关联产业分析及影响 105

8.1 上游原料价格分析及对本行业影响 105

8.2 上游设备市场分析对本行业影响 108

8.3 下游需求分析及对本行业影响 111

8.4 替代产品分析及对本行业影响 115

第九章 飞机碳刹车盘营销渠道分析 118

9.1 飞机碳刹车盘营销渠道现状分析 118

9.2 飞机碳刹车盘营销渠道管理 119

9.3 飞机碳刹车盘营销渠道建立策略 120

9.4 飞机碳刹车盘营销渠道发展趋势 121

第十章 飞机碳刹车盘行业发展趋势 124

10.1 2016-2022年飞机碳刹车盘行业发展趋势 124

10.2 2016-2022年市场潜力预测 126

10.3 2016-2022年技术研发趋势 128

10.4 2016-2022年销售渠道和销售方法变化趋势 131

10.5 2016-2022年竞争格局发展趋势 133

10.6 2016-2022年进出口趋势 134

第十一章 飞机碳刹车盘行业发展建议 135

11.1 宏观经济发展对策 135

11.2 新企业进入市场的策略 138

11.3 新项目投资建议 139

11.4 营销渠道策略建议 141

11.5 竞争环境策略建议 142

第十二章 飞机碳刹车盘新项目投资可行性分析 143

12.1 飞机碳刹车盘项目SWOT分析 143

12.2 飞机碳刹车盘新项目可行性分析 144

第十三章 中国飞机碳刹车盘产业研究总结 145

图表目录：

图表飞机碳刹车盘示意图表1

图表飞机碳刹车盘安装位置 2

图表飞机碳刹车盘产业链结构图表6

图表2012年全球飞机碳刹车盘市场份额情况 11

图表2009-20114年我国使用飞机碳刹车盘民用运输飞机数量 13

图表2014-2015年国内企业飞机碳刹车盘产量情况一览 14

图表2012年国内企业飞机碳刹车盘产量情况一览 15

图表国内外预制件主要技术及代表公司对比一览 16

图表2011-2015年国内生产总值及增长率图表17

图表2011-2015年国内各季度GDP绝对额及增长率 18

图表中国CPI涨跌幅 19

图表欧洲各国PMI走势 20

图表美国核心CPI和PCE同比增长率 22

图表美国私人储蓄率变动（左）与美国净出口/GDP比例变动（右） 23

图表美国公共债务及财政赤字占GDP比重 23

图表日本GDP和CPI同比增长率 24

图表制备飞机碳刹车盘的三大关键技术 29

图表可针刺无纺布物及准三维预制件技术示意图表30

图表国内外飞机碳刹车盘制备 31

图表国内外飞机碳刹车盘物理性能比较 31

图表国内外飞机碳刹车盘力学性能比较 32

图表国内外飞机碳刹车盘热学性能比较 32

图表国内外飞机碳刹车盘摩擦磨损性能比较 32

图表飞机碳刹车盘生产工艺流程图表33

图表主要国际企业飞机碳刹车盘生产工艺比较 33

图表2013年全球飞机碳刹车盘平均成本（元/个）结构图表33

图表2014-2015年全球及中国主流企业飞机碳刹车盘产能（个）及总产能一览图表34

图表2014-2015年全球及中国主流企业飞机碳刹车盘产能市场份额一览图表34

图表2014-2015年全球及中国主流企业飞机碳刹车盘产量（个）及总产量一览图表35

图表2014-2015年全球及中国主流企业飞机碳刹车盘产量市场份额一览图表35

图表2014-2015年全球飞机碳刹车盘产能 产量（个）及增长率 36

图表2014-2015年全球飞机碳刹车盘产能利用率一览图表36

图表2012年全球主流企业飞机碳刹车盘产量市场份额图表37

图表2013年全球主流企业飞机碳刹车盘产量市场份额图表37

图表2014-2015年全球及中国飞机碳刹车盘需求量（个）及增长率 38

图表2014-2015年全球飞机碳刹车盘供应量 需求量 缺口量（个）一览图表38

图表2014-2015年中国飞机碳刹车盘产量 进口量 出口量 消费量（个）一览图表38

图表2014-2015年全球主流企业飞机碳刹车盘价格数据一览图表39

图表2014-2015年全球主流企业飞机碳刹车盘利润率数据一览图表39

图表2014-2015年全球飞机碳刹车盘产量（个） 价格 成本 利润（元/个） 产值（万元） 利润率
一览图表39

图表美国Goodrich公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产
计划、市场地位、联系信息等13项内容） 40

图表Goodrich 飞机碳刹车盘DURACARB? 产品图片 42

图表Goodrich Duracarb? 飞机碳刹车盘应用机型一览图表43

图表使用Goodrich碳刹车盘干线机型一览图表45

图表使用Goodrich碳刹车盘支线机型一览图表47

图表使用Goodrich碳刹车盘商业机型一览图表48

图表使用Goodrich碳刹车盘军1用机型及直升机机型一览图表50

图表2014-2015年美国Goodrich公司飞机碳刹车盘产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）利润率一览图表51

图表2014-2015年美国Goodrich公司飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 52

图表2014-2015年美国Goodrich公司飞机碳刹车盘产量全球市场份额图表52

图表英国Meggitt Aircraft Braking Systems公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 53

图表英国Meggitt Aircraft Braking Systems 飞机用产品一览图表57

图表使用Meggitt Aircraft Braking Systems碳刹车盘的大型客机 商业飞机 支线飞机 军1用飞机机型一览图表58

图表2016-2022年全球大型客机发货量预测 61

图表2016-2022年全球支线客机发货量预测 62

图表2016-2022年全球商业飞机发货量预测 63

图表2012年全球主要提供商飞机用轮毂及刹车系统产值市场份额 64

图表2014-2015年英国Meggitt Aircraft Braking Systems公司飞机碳刹车盘产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）利润率一览图表70

图表2014-2015年英国Meggitt Aircraft Braking Systems公司飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 71

图表2014-2015年英国Meggitt Aircraft Braking Systems公司飞机碳刹车盘产量全球市场份额图表71

图表法国Messier-Bugatti公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 72

图表Messier-Bugatti飞机碳刹车盘的开发进展 73

图表使用Messier Bugatti 碳刹车盘大型客机机型一览图表74

图表使用Messier Bugatti 碳刹车盘军1用及直升机机型一览图表75

图表使用Messier Bugatti 碳刹车盘商业及支线客机机型一览图表76

图表2014-2015年法国Messier-Bugatti公司飞机碳刹车盘产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）利润率一览图表79

图表2014-2015年法国Messier-Bugatti公司飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 80

图表2014-2015年法国Messier-Bugatti公司飞机碳刹车盘产量全球市场份额图表80

图表美国Honeywell公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 81

图表Honeywell飞机刹车盘产品展示 82

图表2014-2015年美国Honeywell飞机碳刹车盘产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）利润率一览图表82

图表2014-2015年美国Honeywell飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 83

图表2014-2015年美国Honeywell飞机碳刹车盘产量全球市场份额图表84

图表俄罗斯Rubin公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 84

图表俄罗斯Rubin公司炭飞机刹车盘型号及参数 87

图表2014-2015年俄罗斯Rubin飞机碳刹车盘产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）利润率一览图表88

图表2014-2015年俄罗斯Rubin飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 88

图表2014-2015年俄罗斯Rubin飞机碳刹车盘产量全球市场份额图表89

图表西安航空制动科技有限公司公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 89

图表西安航空制动科技有限公司飞机碳刹车盘产品展示 91

图表2014-2015年西安航空制动科技有限公司飞机碳刹车盘产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）利润率一览图表91

图表2014-2015年西安航空制动科技有限公司飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 92

图表2014-2015年西安航空制动科技有限公司飞机碳刹车盘产量全球市场份额图表92

图表湖南博云新材料股份有限公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 93

图表南方博云企业专利技术 95

图表2014-2015年湖南博云新材料股份有限公司飞机碳刹车盘产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）利润率一览图表95

图表2014-2015年湖南博云新材料股份有限公司飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 96

图表2014-2015年湖南博云新材料股份有限公司飞机碳刹车盘产量全球市场份额图表97

图表超码科技公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 97

图表超码科技工厂一览 98

图表超码科技飞机碳刹车产品展示 99

图表超码科技B757-200型飞机碳刹车产品展示 100

图表2014-2015年超码科技炭/炭复合材料产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）

利润率一览图表100

图表2014-2015年超码科技炭/炭复合材料产能产量(吨)及增长率 101

图表2014-2015年超码科技炭/炭复合材料产量全球市场份额图表101

图表百慕航材公司信息一览表（产品技术参数、产品应用领域、产地、产能、扩产计划、市场地位、联系信息等13项内容） 102

图表百慕航材工厂一览 103

图表百慕航材炭/炭复合材料飞机刹车副产品展示 103

图表2014-2015年百慕航材炭/炭复合材料产量（个）价格成本利润（元/个）产值（万元）

利润率一览图表104

图表2014-2015年百慕航材炭/炭复合材料产能产量(吨)及增长率 104

图表2014-2015年百慕航材炭/炭复合材料产量全球市场份额图表105

图表全球飞机交货量 107

图表等静压烧结炉技术参数 108

图表空客公司近年来各类飞机订货数量 112

图表飞机钢/碳刹车着陆成本比较图表117

图表碳纤维与传统材料的性能比较 117

图表2016-2022年飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率趋势 125

图表2016-2022年全球主流企业飞机碳刹车盘价格及平均价格趋势 125

图表2016-2022年全球飞机碳刹车盘平均价格（元/个）走势预测 126

图表2016-2022年全球飞机碳刹车盘总产值(万元)预测 126

图表2016-2022年全球及中国飞机碳刹车盘需求量（个）预测 127

图表2000-2013年全球通用飞机年产量(架) 128

图表飞机碳刹车盘预制体碳纤维无纬布的制作 129

图表炭刹车盘预制体的针刺过程示意图表130

图表2016-2022年中国飞机碳刹车盘进口量（个）预测 134

图表2013年中国飞机碳刹车盘新项目SWOT分析一览图表143

图表机刹车盘新项目生产设备名称、规格及数量一览图表144

图表2013年中国飞机刹车盘新项目投资金额一览图表144

图表飞机刹车盘投资回报率及可行性分析 145

图表2010-2016年全球飞机碳刹车盘产能产量（个）及增长率 146

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/Q36189PLQG.html>