

全球及中国棘轮手柄行业投资态势与前景展望报告2022-2028年

产品名称	全球及中国棘轮手柄行业投资态势与前景展望报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球及中国棘轮手柄行业投资态势与前景展望报告2022-2028年

- 鸿晟信合研究网 -

【全新修订】：2022年10月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

【目录链接】：<https://www.hsiti.com/>

受疫情等影响，2021年全球棘轮手柄市场规模大约为 亿元（人民币），预计2028年将达到 亿元，2022-2028期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2022-2028年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。2021年中国占全球市场份额为 %，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2028年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的地位，2022-2028年CAGR将大约为 %。生产层面，目前是全球的棘轮手柄生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由和 地区厂商主导，全球棘轮手柄头部厂商主要包括罗塔集团、Teng Tools、Infar Industrial Co., Ltd.、Craftsman和Ampco Safety Tools等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。本报告研究“十三五”期间全球及中国市场棘轮手柄的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区棘轮手柄的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2017-2021年，预测数据2022-2028年。本文同

时着重分析棘轮手柄行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商棘轮手柄产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球棘轮手柄产地分布情况、中国棘轮手柄进出口情况以及行业并购情况等。此外针对棘轮手柄行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。全球及中国主要厂商包括：罗塔集团 Teng Tools Infar Industrial Co., Ltd. Craftsman Ampco Safety Tools Jensen Tools(TestEquity LLC) TOYA SA Strainrite Fencing Systems Hangzhou Huafeng Big Arrow Tools Co., Ltd 利达实业 Rexnord Corporation 威廉工具 Ru-Shine Tools Co., Ltd. 洲晟实业 New Concept Tools按照不同产品类型，包括如下几个类别：

迷你头棘轮手柄 旋转头棘轮手柄 可伸缩棘轮手柄

其他棘轮手柄按照不同应用，主要包括如下几个方面：机械行业 汽车行业

其他行业本文包含的主要地区和国家：北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等） 拉美（墨西哥和巴西等） 中东

及非洲地区（土耳其和沙特等）本文正文共12章，各章节主要内容如下：第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区棘轮手柄产量、销量、收入、价格及市场份额等；第3章：全球主要地区和国家，棘轮手柄销量和销售收入，2017-2021，及预测2022到2028；第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商棘轮手柄销量、收入、价格和市场份额等；第5章：全球市场不同类型棘轮手柄销量、收入、价格及份额等；第6章：全球市场不同应用棘轮手柄销量、收入、价格及份额等；第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；第9章：全球市场棘轮手柄主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、棘轮手柄产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；第10章：中国市场棘轮手柄进出口情况分析；第11章：中国市场棘轮手柄主要生产和消费地区分布；第12章：报告结论。正文目录1

棘轮手柄市场概述 1.1 棘轮手柄行业概述及统计范围 1.2

按照不同产品类型，棘轮手柄主要可以分为如下几个类别 1.2.1

不同产品类型棘轮手柄增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 1.2.2 迷你头棘轮手柄 1.2.3

旋转头棘轮手柄 1.2.4 可伸缩棘轮手柄 1.2.5 其他棘轮手柄 1.3

从不同应用，棘轮手柄主要包括如下几个方面 1.3.1 不同应用棘轮手柄增长趋势2017 VS 2021 VS

2028 1.3.2 机械行业 1.3.3 汽车行业 1.3.4 其他行业 1.4

行业发展现状分析 1.4.1 棘轮手柄行业发展总体概况 1.4.2

棘轮手柄行业发展主要特点 1.4.3 棘轮手柄行业发展影响因素 1.4.4 进入行业壁垒2

行业发展现状及“十四五”前景预测 2.1 全球棘轮手柄供需现状及预测（2017-2028） 2.1.1

全球棘轮手柄产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.1.2

全球棘轮手柄产量、需求量及发展趋势（2017-2028） 2.1.3

全球主要地区棘轮手柄产量及发展趋势（2017-2028） 2.2

中国棘轮手柄供需现状及预测（2017-2028） 2.2.1

中国棘轮手柄产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028） 2.2.2

中国棘轮手柄产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028） 2.2.3

中国棘轮手柄产能和产量占全球的比重（2017-2028） 2.3 全球棘轮手柄销量及收入（2017-2028）

2.3.1 全球市场棘轮手柄收入（2017-2028） 2.3.2 全球市场棘轮手柄销量（2017-2028）

2.3.3 全球市场棘轮手柄价格趋势（2017-2028） 2.4 中国棘轮手柄销量及收入（2017-2028）

2.4.1 中国市场棘轮手柄收入（2017-2028） 2.4.2 中国市场棘轮手柄销量（2017-2028）

2.4.3 中国市场棘轮手柄销量和收入占全球的比重3 全球棘轮手柄主要地区分析 3.1

全球主要地区棘轮手柄市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028 3.1.1

全球主要地区棘轮手柄销售收入及市场份额（2017-2022年） 3.1.2

全球主要地区棘轮手柄销售收入预测（2023-2028年） 3.2 全球主要地区棘轮手柄销量分析：2017 VS

2021 VS 2028 3.2.1 全球主要地区棘轮手柄销量及市场份额（2017-2022年） 3.2.2

全球主要地区棘轮手柄销量及市场份额预测（2023-2028） 3.3 北美（美国和加拿大） 3.3.1

北美（美国和加拿大）棘轮手柄销量（2017-2028） 3.3.2

北美（美国和加拿大）棘轮手柄收入（2017-2028） 3.4

欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）	3.4.1
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）棘轮手柄销量（2017-2028）	3.4.2
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）棘轮手柄收入（2017-2028）	3.5
亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）	3.5.1
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）棘轮手柄销量（2017-2028）	3.5.2
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）棘轮手柄收入（2017-2028）	3.6
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）	3.6.1
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）棘轮手柄销量（2017-2028）	3.6.2
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）棘轮手柄收入（2017-2028）	3.7
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）棘轮手柄销量（2017-2028）	3.7.2
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）棘轮手柄收入（2017-2028）	4.1
4 行业竞争格局	4.1
全球市场竞争格局分析	4.1.1
全球市场主要厂商棘轮手柄产能市场份额	4.1.2
全球市场主要厂商棘轮手柄销量（2017-2022）	4.1.3
全球市场主要厂商棘轮手柄销售收入（2017-2022）	4.1.4
全球市场主要厂商棘轮手柄销售价格（2017-2022）	4.1.5
2021年全球主要生产商棘轮手柄收入排名	4.2
中国市场竞争格局	4.2.1
中国市场主要厂商棘轮手柄销量（2017-2022）	4.2.2
中国市场主要厂商棘轮手柄销售收入（2017-2022）	4.2.3
中国市场主要厂商棘轮手柄销售价格（2017-2022）	4.2.4
2021年中国主要生产商棘轮手柄收入排名	4.3
全球主要厂商棘轮手柄产地分布及商业化日期	4.4
全球主要厂商棘轮手柄产品类型列表	4.5
棘轮手柄行业集中度、竞争程度分析	4.5.1
棘轮手柄行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）	4.5.2
全球棘轮手柄梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额	5
5 不同产品类型棘轮手柄分析	
5.1 全球市场不同产品类型棘轮手柄销量（2017-2028）	5.1.1
全球市场不同产品类型棘轮手柄销量及市场份额（2017-2022）	5.1.2
全球市场不同产品类型棘轮手柄销量预测（2023-2028）	5.2
全球市场不同产品类型棘轮手柄收入（2017-2028）	5.2.1
全球市场不同产品类型棘轮手柄收入及市场份额（2017-2022）	5.2.2
全球市场不同产品类型棘轮手柄收入预测（2023-2028）	5.3
全球市场不同产品类型棘轮手柄价格走势（2017-2028）	5.4
中国市场不同产品类型棘轮手柄销量（2017-2028）	5.4.1
中国市场不同产品类型棘轮手柄销量及市场份额（2017-2022）	5.4.2
中国市场不同产品类型棘轮手柄销量预测（2023-2028）	5.5
中国市场不同产品类型棘轮手柄收入（2017-2028）	5.5.1
中国市场不同产品类型棘轮手柄收入及市场份额（2017-2022）	5.5.2
中国市场不同产品类型棘轮手柄收入预测（2023-2028）	6
6 不同应用棘轮手柄分析	6.1
6.1.1 全球市场不同应用棘轮手柄销量（2017-2028）	6.1.1
全球市场不同应用棘轮手柄销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2
全球市场不同应用棘轮手柄销量预测（2023-2028）	6.2
全球市场不同应用棘轮手柄收入（2017-2028）	6.2.1
全球市场不同应用棘轮手柄收入及市场份额（2017-2022）	6.2.2
全球市场不同应用棘轮手柄收入预测（2023-2028）	6.3
全球市场不同应用棘轮手柄价格走势（2017-2028）	6.4
中国市场不同应用棘轮手柄销量（2017-2028）	6.4.1
中国市场不同应用棘轮手柄销量及市场份额（2017-2022）	6.4.2
中国市场不同应用棘轮手柄销量预测（2023-2028）	6.5
中国市场不同应用棘轮手柄收入（2017-2028）	6.5.1
中国市场不同应用棘轮手柄收入及市场份额（2017-2022）	6.5.2
中国市场不同应用棘轮手柄收入预测（2023-2028）	7
7 行业发展环境分析	7.1
棘轮手柄行业发展趋势	7.1
7.2 棘轮手柄行业主要驱动因素	7.2
7.3 棘轮手柄中国企业SWOT分析	7.4
7.4 中国棘轮手柄行业政策环境分析	7.4.1
行业主管部门及监管体制	7.4.2

行业相关政策动向 7.4.3 行业相关规划8 行业供应链分析 8.1 全球产业链趋势 8.2
棘轮手柄行业产业链简介 8.2.1 棘轮手柄行业供应链分析 8.2.2
棘轮手柄主要原料及供应情况 8.2.3 棘轮手柄行业主要下游客户 8.3
棘轮手柄行业采购模式 8.4 棘轮手柄行业生产模式 8.5 棘轮手柄行业销售模式及销售渠道9
全球市场主要棘轮手柄厂商简介 9.1 罗塔集团 9.1.1
罗塔集团基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.1.2
罗塔集团棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.1.3
罗塔集团棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.1.4
罗塔集团公司简介及主要业务 9.1.5 罗塔集团企业新动态 9.2 Teng Tools 9.2.1
Teng Tools基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.2.2 Teng
Tools棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.2.3 Teng
Tools棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.2.4 Teng
Tools公司简介及主要业务 9.2.5 Teng Tools企业新动态 9.3 Infar Industrial Co., Ltd.
9.3.1 Infar Industrial Co., Ltd.基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
9.3.2 Infar Industrial Co., Ltd.棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.3.3 Infar Industrial Co.,
Ltd.棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.3.4 Infar Industrial Co.,
Ltd.公司简介及主要业务 9.3.5 Infar Industrial Co., Ltd.企业新动态 9.4 Craftsman
9.4.1 Craftsman基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.4.2
Craftsman棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.4.3
Craftsman棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.4.4
Craftsman公司简介及主要业务 9.4.5 Craftsman企业新动态 9.5 Ampco Safety Tools
9.5.1 Ampco Safety Tools基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.5.2
Ampco Safety Tools棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.5.3 Ampco Safety
Tools棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.5.4 Ampco Safety
Tools公司简介及主要业务 9.5.5 Ampco Safety Tools企业新动态 9.6 Jensen Tools(TestEquity
LLC) 9.6.1 Jensen Tools(TestEquity
LLC)基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.6.2 Jensen
Tools(TestEquity LLC)棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.6.3 Jensen Tools(TestEquity
LLC)棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.6.4 Jensen Tools(TestEquity
LLC)公司简介及主要业务 9.6.5 Jensen Tools(TestEquity LLC)企业新动态 9.7 TOYA SA
9.7.1 TOYA SA基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.7.2 TOYA
SA棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.7.3 TOYA
SA棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.7.4 TOYA SA公司简介及主要业务
9.7.5 TOYA SA企业新动态 9.8 Strainrite Fencing Systems 9.8.1 Strainrite Fencing
Systems基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.8.2 Strainrite Fencing
Systems棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.8.3 Strainrite Fencing
Systems棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.8.4 Strainrite Fencing
Systems公司简介及主要业务 9.8.5 Strainrite Fencing Systems企业新动态 9.9 Hangzhou
Huafeng Big Arrow Tools Co., Ltd 9.9.1 Hangzhou Huafeng Big Arrow Tools Co.,
Ltd基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.9.2 Hangzhou Huafeng Big
Arrow Tools Co., Ltd棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.9.3 Hangzhou Huafeng Big Arrow
Tools Co., Ltd棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.9.4 Hangzhou Huafeng Big
Arrow Tools Co., Ltd公司简介及主要业务 9.9.5 Hangzhou Huafeng Big Arrow Tools Co.,
Ltd企业新动态 9.10 利达实业 9.10.1
利达实业基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 9.10.2
利达实业棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.10.3
利达实业棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.10.4
利达实业公司简介及主要业务 9.10.5 利达实业企业新动态 9.11 Rexnord Corporation
9.11.1 Rexnord Corporation基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
9.11.2 Rexnord Corporation棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 9.11.3 Rexnord
Corporation棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022） 9.11.4 Rexnord

Corporation公司简介及主要业务	9.11.5 REXNORD Corporation企业新动态	9.12 威廉工具
9.12.1 威廉工具基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	9.12.2 威廉工具棘轮手柄产品规格、参数及市场应用	9.12.3 威廉工具棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）
9.12.4 威廉工具公司简介及主要业务	9.12.5 威廉工具企业新动态	9.13 Ru-Shine Tools Co., Ltd.
9.13.1 Ru-Shine Tools Co., Ltd.基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	9.13.2 Ru-Shine Tools Co., Ltd.棘轮手柄产品规格、参数及市场应用	9.13.3 Ru-Shine Tools Co., Ltd.棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）
9.13.4 Ru-Shine Tools Co., Ltd.公司简介及主要业务	9.13.5 Ru-Shine Tools Co., Ltd.企业新动态	9.14 洲晟实业
9.14.1 洲晟实业基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	9.14.2 洲晟实业棘轮手柄产品规格、参数及市场应用	9.14.3 洲晟实业棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）
9.14.4 洲晟实业公司简介及主要业务	9.14.5 洲晟实业企业新动态	9.15 New Concept Tools
9.15.1 New Concept Tools基本信息、棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	9.15.2 New Concept Tools棘轮手柄产品规格、参数及市场应用	9.15.3 New Concept Tools棘轮手柄销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）
9.15.4 New Concept Tools公司简介及主要业务	9.15.5 New Concept Tools企业新动态	10 中国市场棘轮手柄产量、销量、进出口分析及未来趋势
10.1 中国市场棘轮手柄产量、销量、进出口分析及未来趋势（2017-2028）	10.2 中国市场棘轮手柄进出口贸易趋势	10.3 中国市场棘轮手柄主要进口来源
10.4 中国市场棘轮手柄主要出口目的地	11 中国市场棘轮手柄主要地区分布	11.1 中国棘轮手柄生产地区分布
11.2 中国棘轮手柄消费地区分布	12 研究成果及结论	13 附录
13.1 研究方法	13.2 数据来源	13.2.1 二手信息来源
13.2.2 一手信息来源	13.3 数据交互验证	13.4 免责声明
表1 全球不同产品类型棘轮手柄增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表2 不同应用棘轮手柄增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3 棘轮手柄行业发展主要特点
表4 棘轮手柄行业发展有利因素分析	表5 棘轮手柄行业发展不利因素分析	表6 进入棘轮手柄行业壁垒
表7 全球主要地区棘轮手柄产量（千件）：2017 VS 2021 VS 2028	表8 全球主要地区棘轮手柄产量（2017-2022）&（千件）	表9 全球主要地区棘轮手柄产量市场份额（2017-2022）
表10 全球主要地区棘轮手柄产量（2023-2028）&（千件）	表11 全球主要地区棘轮手柄销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028	表12 全球主要地区棘轮手柄销售收入（2017-2022）&（百万美元）
表13 全球主要地区棘轮手柄销售收入市场份额（2017-2022）	表14 全球主要地区棘轮手柄收入（2023-2028）&（百万美元）	表15 全球主要地区棘轮手柄收入市场份额（2023-2028）
表16 全球主要地区棘轮手柄销量（千件）：2017 VS 2021 VS 2028	表17 全球主要地区棘轮手柄销量（2017-2022）&（千件）	表18 全球主要地区棘轮手柄销量市场份额（2017-2022）
表19 全球主要地区棘轮手柄销量（2023-2028）&（千件）	表20 全球主要地区棘轮手柄销量份额（2023-2028）	表21 北美棘轮手柄基本情况分析
表22 北美（美国和加拿大）棘轮手柄销量（2017-2028）&（千件）	表23 北美（美国和加拿大）棘轮手柄收入（2017-2028）&（百万美元）	表24 欧洲棘轮手柄基本情况分析
表25 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）棘轮手柄销量（2017-2028）&（千件）	表26 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）棘轮手柄收入（2017-2028）&（百万美元）	表27 亚太地区棘轮手柄基本情况分析
表28 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）棘轮手柄销量（2017-2028）&（千件）	表29 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）棘轮手柄收入（2017-2028）&（百万美元）	表30 拉美地区棘轮手柄基本情况分析
表31 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）棘轮手柄销量（2017-2028）&（千件）	表32	

拉美地区（墨西哥、巴西等国家）棘轮手柄收入（2017-2028）&（百万美元） 表33
中东及非洲棘轮手柄基本情况分析 表34
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）棘轮手柄销量（2017-2028）&（千件） 表35
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）棘轮手柄收入（2017-2028）&（百万美元） 表36
全球市场主要厂商棘轮手柄产能（2020-2021）&（千件） 表37
全球市场主要厂商棘轮手柄销量（2017-2022）&（千件） 表38
全球市场主要厂商棘轮手柄销量市场份额（2017-2022） 表39
全球市场主要厂商棘轮手柄销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表40
全球市场主要厂商棘轮手柄销售收入市场份额（2017-2022） 表41
全球市场主要厂商棘轮手柄销售价格（2017-2022）&（美元/件） 表42
2021年全球主要生产商棘轮手柄收入排名（百万美元） 表43
中国市场主要厂商棘轮手柄销量（2017-2022）&（千件） 表44
中国市场主要厂商棘轮手柄销量市场份额（2017-2022） 表45
中国市场主要厂商棘轮手柄销售收入（2017-2022）&（百万美元） 表46
中国市场主要厂商棘轮手柄销售收入市场份额（2017-2022） 表47
中国市场主要厂商棘轮手柄销售价格（2017-2022）&（美元/件） 表48
2021年中国主要生产商棘轮手柄收入排名（百万美元） 表49
全球主要厂商棘轮手柄产地分布及商业化日期 表50 全球主要厂商棘轮手柄产品类型列表 表51
2021全球棘轮手柄主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队） 表52
全球不同产品类型棘轮手柄销量（2017-2022年）&（千件） 表53
全球不同产品类型棘轮手柄销量市场份额（2017-2022） 表54
全球不同产品类型棘轮手柄销量预测（2023-2028）&（千件） 表55
全球市场不同产品类型棘轮手柄销量市场份额预测（2023-2028） 表56
全球不同产品类型棘轮手柄收入（2017-2022年）&（百万美元） 表57
全球不同产品类型棘轮手柄收入市场份额（2017-2022） 表58
全球不同产品类型棘轮手柄收入预测（2023-2028）&（百万美元） 表59
全球不同产品类型棘轮手柄收入市场份额预测（2023-2028） 表60
全球不同产品类型棘轮手柄价格走势（2017-2028） 表61
中国不同产品类型棘轮手柄销量（2017-2022年）&（千件） 表62
中国不同产品类型棘轮手柄销量市场份额（2017-2022） 表63
中国不同产品类型棘轮手柄销量预测（2023-2028）&（千件） 表64
中国不同产品类型棘轮手柄销量市场份额预测（2023-2028） 表65
中国不同产品类型棘轮手柄收入（2017-2022年）&（百万美元） 表66
中国不同产品类型棘轮手柄收入市场份额（2017-2022） 表67
中国不同产品类型棘轮手柄收入预测（2023-2028）&（百万美元） 表68
中国不同产品类型棘轮手柄收入市场份额预测（2023-2028） 表69
全球不同应用棘轮手柄销量（2017-2022年）&（千件） 表70
全球不同应用棘轮手柄销量市场份额（2017-2022） 表71
全球不同应用棘轮手柄销量预测（2023-2028）&（千件） 表72
全球市场不同应用棘轮手柄销量市场份额预测（2023-2028） 表73
全球不同应用棘轮手柄收入（2017-2022年）&（百万美元） 表74
全球不同应用棘轮手柄收入市场份额（2017-2022） 表75
全球不同应用棘轮手柄收入预测（2023-2028）&（百万美元） 表76
全球不同应用棘轮手柄收入市场份额预测（2023-2028） 表77
全球不同应用棘轮手柄价格走势（2017-2028） 表78
中国不同应用棘轮手柄销量（2017-2022年）&（千件） 表79
中国不同应用棘轮手柄销量市场份额（2017-2022） 表80
中国不同应用棘轮手柄销量预测（2023-2028）&（千件） 表81
中国不同应用棘轮手柄销量市场份额预测（2023-2028） 表82
中国不同应用棘轮手柄收入（2017-2022年）&（百万美元） 表83
中国不同应用棘轮手柄收入市场份额（2017-2022） 表84

中国不同应用棘轮手柄收入预测（2023-2028）&（百万美元） 表85
中国不同应用棘轮手柄收入市场份额预测（2023-2028） 表86 棘轮手柄行业技术发展趋势 表87
棘轮手柄行业主要驱动因素 表88 棘轮手柄行业供应链分析 表89 棘轮手柄上游原料供应商
表90 棘轮手柄行业主要下游客户 表91 棘轮手柄行业典型经销商 表92
罗塔集团棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表93 罗塔集团公司简介及主要业务
表94 罗塔集团棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 表95
罗塔集团棘轮手柄销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022）
表96 罗塔集团企业新动态 表97 Teng Tools棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表98 Teng Tools公司简介及主要业务 表99 Teng Tools棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 表100
Teng Tools棘轮手柄销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022）
表101 Teng Tools企业新动态 表102 Infar Industrial Co.,
Ltd.棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表103 Infar Industrial Co.,
Ltd.公司简介及主要业务 表104 Infar Industrial Co., Ltd.棘轮手柄产品规格、参数及市场应用
表105 Infar Industrial Co.,
Ltd.棘轮手柄销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表106
Infar Industrial Co., Ltd.企业新动态 表107
Craftsman棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表108
Craftsman公司简介及主要业务 表109 Craftsman棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 表110
Craftsman棘轮手柄销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022）
表111 Craftsman企业新动态 表112 Ampco Safety
Tools棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表113 Ampco Safety
Tools公司简介及主要业务 表114 Ampco Safety Tools棘轮手柄产品规格、参数及市场应用 表115
Ampco Safety
Tools棘轮手柄销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022） 表116
Ampco Safety Tools企业新动态 表117 Jensen Tools(TestEquity
LLC)棘轮手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位 表118 Jensen Tools(TestEquity
LLC)公司简介及主要业务 表119 Jensen Tools(TestEquity LLC)棘轮手柄产品规格、参数及市场应用
表120 Jensen Tools(TestEquity
LLC)棘轮手柄销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2017-2022）