



ARCH

2024-2030 中国协作机器人码垛机市场现状研究分析与发展前景预测报告

PDF 版	PDF+纸质版	PDF+Word	页数	图表数	出版日期
			105	128	2024

报告摘要

据 QYR 最新调研, 2023 年中国协作机器人码垛机市场销售收入达到了 xx 万元, 预计 2030 年可以达到 xx 万元, 2024-2030 期间年复合增长率(CAGR)为 xx%。本研究项目旨在梳理协作机器人码垛机领域产品系列, 洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间, 并结合市场发展前景判断协作机器人码垛机领域内各类竞争者所处地位。

中国市场核心厂商包括 Fanuc、Fuji Robotics、ABB、YASKAWA、Kawasaki 和 KUKA 等, 按收入计, 2023 年中国市场前三大厂商占有大约 XX%的市场份额。

从产品类型方面来看, 低负载占有重要地位, 预计 2030 年份额将达到 XX%。同时就应用来看, 消费品在 2023 年份额大约是 XX%, 未来几年 (2025-2030) 年度复合增长率 CAGR 大约为 XX%。

本报告研究中国市场协作机器人码垛机的生产、消费及进出口情况, 重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土协作机器人码垛机生产商, 呈现这些厂商在中国市场的协作机器人码垛机销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外, 针对协作机器人码垛机产品本身的细分增长情况, 如不同协作机器人码垛机产品类型、价格、销量、收入, 不同应用协作机器人码垛机的市场销量等, 本文也做了深入分析。历史数据为 2019 至 2024 年, 预测数据为 2025 至 2030 年。

本文主要包括协作机器人码垛机生产商如下:

- ❑ Fanuc
- ❑ Fuji Robotics
- ❑ ABB
- ❑ YASKAWA
- ❑ Kawasaki
- ❑ KUKA
- ❑ 优傲机器人
- ❑ BEUMER GROUP
- ❑ OMRON
- ❑ Mitsubishi Electric
- ❑ Skilled Group
- ❑ 大族机器人
- ❑ Sinterpack
- ❑ Schneider Packaging Equipment Company
- ❑ EasyRobotics
- ❑ Columbia/Okura

按照不同产品类型, 包括如下几个类别:

- 低负载
- 中负载
- 高负载

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 消费品
- 食品和饮料
- 工业
- 其他

本文正文共 9 章，各章节主要内容如下：

- 第 1 章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2019-2030 年）
- 第 2 章：中国市场协作机器人码垛机主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括协作机器人码垛机销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第 3 章：中国市场协作机器人码垛机主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、协作机器人码垛机产品型号、销量、价格、收入及最新动态等
- 第 4 章：中国不同产品类型协作机器人码垛机销量、收入、价格及份额等
- 第 5 章：中国不同应用协作机器人码垛机销量、收入、价格及份额等
- 第 6 章：行业发展环境分析
- 第 7 章：供应链分析
- 第 8 章：中国本土协作机器人码垛机生产情况分析，及中国市场协作机器人码垛机进出口情况
- 第 9 章：报告结论

本报告的关键问题

- 市场空间：中国协作机器人码垛机行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
- 产业链情况：中国协作机器人码垛机厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
- 厂商分析：全球协作机器人码垛机领先企业是谁？企业情况怎样？

正文目录

1 协作机器人码垛机市场概述	1
1.1 产品定义及统计范围	1
1.2 按照不同产品类型，协作机器人码垛机主要可以分为如下几个类别	1
1.2.1 中国不同产品类型协作机器人码垛机增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030	1
1.2.2 低负载	2
1.2.3 中负载	2
1.2.4 高负载	2
1.3 从不同应用，协作机器人码垛机主要包括如下几个方面	4
1.3.1 中国不同应用协作机器人码垛机增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030	4
1.3.2 消费品	4
1.3.3 食品和饮料	5
1.3.4 工业	5
1.3.5 其他	5
1.4 中国协作机器人码垛机发展现状及未来趋势（2019-2030）	7
1.4.1 中国市场协作机器人码垛机收入及增长率（2019-2030）	7
1.4.2 中国市场协作机器人码垛机销量及增长率（2019-2030）	8
2 中国市场主要协作机器人码垛机厂商分析	9
2.1 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量及市场占有率	9
2.1.1 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量（2019-2024）	9
2.1.2 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量市场份额（2019-2024）	10
2.2 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入及市场占有率	12
2.2.1 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入（2019-2024）	12
2.2.2 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入市场份额（2019-2024）	13
2.2.3 2023 年中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入排名	14
2.3 中国市场主要厂商协作机器人码垛机价格（2019-2024）	16
2.4 中国市场主要厂商协作机器人码垛机总部及产地分布	17
2.5 中国市场主要厂商成立时间及协作机器人码垛机商业化日期	18
2.6 中国市场主要厂商协作机器人码垛机产品类型及应用	20

2.7 协作机器人码垛机行业集中度、竞争程度分析	21
2.7.1 协作机器人码垛机行业集中度分析：2023 年中国 Top 5 厂商市场份额	21
2.7.2 中国市场协作机器人码垛机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及 2023 年市场份额	22
2.8 新增投资及市场并购活动	23
3 主要企业简介	25
3.1 Fanuc	25
3.1.1 Fanuc 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	25
3.1.2 Fanuc 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	25
3.1.3 Fanuc 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	25
3.1.4 Fanuc 公司简介及主要业务	26
3.1.5 Fanuc 企业最新动态	26
3.2 Fuji Robotics	26
3.2.1 Fuji Robotics 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	26
3.2.2 Fuji Robotics 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	27
3.2.3 Fuji Robotics 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	27
3.2.4 Fuji Robotics 公司简介及主要业务	27
3.2.5 Fuji Robotics 企业最新动态	28
3.3 ABB	28
3.3.1 ABB 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	28
3.3.2 ABB 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	28
3.3.3 ABB 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	29
3.3.4 ABB 公司简介及主要业务	29
3.3.5 ABB 企业最新动态	29
3.4 YASKAWA	29
3.4.1 YASKAWA 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	30
3.4.2 YASKAWA 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	30
3.4.3 YASKAWA 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	30
3.4.4 YASKAWA 公司简介及主要业务	31
3.4.5 YASKAWA 企业最新动态	31
3.5 Kawasaki	31

3.5.1 Kawasaki 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	31
3.5.2 Kawasaki 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	32
3.5.3 Kawasaki 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	32
3.5.4 Kawasaki 公司简介及主要业务	32
3.5.5 Kawasaki 企业最新动态	33
3.6 KUKA	33
3.6.1 KUKA 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	33
3.6.2 KUKA 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	33
3.6.3 KUKA 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	34
3.6.4 KUKA 公司简介及主要业务	34
3.6.5 KUKA 企业最新动态	34
3.7 优傲机器人	34
3.7.1 优傲机器人基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	35
3.7.2 优傲机器人 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	35
3.7.3 优傲机器人在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	35
3.7.4 优傲机器人公司简介及主要业务	36
3.7.5 优傲机器人企业最新动态	36
3.8 BEUMER GROUP	36
3.8.1 BEUMER GROUP 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	36
3.8.2 BEUMER GROUP 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	37
3.8.3 BEUMER GROUP 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	37
3.8.4 BEUMER GROUP 公司简介及主要业务	37
3.8.5 BEUMER GROUP 企业最新动态	38
3.9 OMRON	38
3.9.1 OMRON 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	38
3.9.2 OMRON 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	38
3.9.3 OMRON 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	39
3.9.4 OMRON 公司简介及主要业务	39
3.9.5 OMRON 企业最新动态	39
3.10 Mitsubishi Electric	39
3.10.1 Mitsubishi Electric 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	40

3.10.2 Mitsubishi Electric 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	40
3.10.3 Mitsubishi Electric 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	40
3.10.4 Mitsubishi Electric 公司简介及主要业务	41
3.10.5 Mitsubishi Electric 企业最新动态	41
3.11 Skilled Group	41
3.11.1 Skilled Group 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	41
3.11.2 Skilled Group 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	42
3.11.3 Skilled Group 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	42
3.11.4 Skilled Group 公司简介及主要业务	42
3.11.5 Skilled Group 企业最新动态	43
3.12 大族机器人	43
3.12.1 大族机器人基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	43
3.12.2 大族机器人 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	43
3.12.3 大族机器人在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	44
3.12.4 大族机器人公司简介及主要业务	44
3.12.5 大族机器人企业最新动态	44
3.13 Sinterpack	44
3.13.1 Sinterpack 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	45
3.13.2 Sinterpack 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	45
3.13.3 Sinterpack 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	45
3.13.4 Sinterpack 公司简介及主要业务	46
3.13.5 Sinterpack 企业最新动态	46
3.14 Schneider Packaging Equipment Company	46
3.14.1 Schneider Packaging Equipment Company 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	46
3.14.2 Schneider Packaging Equipment Company 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	47
3.14.3 Schneider Packaging Equipment Company 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	47
3.14.4 Schneider Packaging Equipment Company 公司简介及主要业务	47
3.14.5 Schneider Packaging Equipment Company 企业最新动态	48
3.15 EasyRobotics	48

3.15.1 EasyRobotics 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	48
3.15.2 EasyRobotics 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	48
3.15.3 EasyRobotics 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	49
3.15.4 EasyRobotics 公司简介及主要业务	49
3.15.5 EasyRobotics 企业最新动态	49
3.16 Columbia/Okura	49
3.16.1 Columbia/Okura 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	50
3.16.2 Columbia/Okura 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	50
3.16.3 Columbia/Okura 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）	50
3.16.4 Columbia/Okura 公司简介及主要业务	51
3.16.5 Columbia/Okura 企业最新动态	51
4 不同产品类型协作机器人码垛机分析	92
4.1 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机销量（2019-2030）	92
4.1.1 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机销量及市场份额（2019-2024）	92
4.1.2 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机销量预测（2025-2030）	93
4.2 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机规模（2019-2030）	93
4.2.1 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机规模及市场份额（2019-2024）	93
4.2.2 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机规模预测（2025-2030）	94
4.3 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机价格走势（2019-2030）	95
5 不同应用协作机器人码垛机分析	96
5.1 中国市场不同应用协作机器人码垛机销量（2019-2030）	96
5.1.1 中国市场不同应用协作机器人码垛机销量及市场份额（2019-2024）	96
5.1.2 中国市场不同应用协作机器人码垛机销量预测（2025-2030）	97
5.2 中国市场不同应用协作机器人码垛机规模（2019-2030）	97
5.2.1 中国市场不同应用协作机器人码垛机规模及市场份额（2019-2024）	97
5.2.2 中国市场不同应用协作机器人码垛机规模预测（2025-2030）	98
5.3 中国市场不同应用协作机器人码垛机价格走势（2019-2030）	99
6 行业发展环境分析	100
6.1 协作机器人码垛机行业发展分析—发展趋势	100
6.2 协作机器人码垛机行业发展分析—厂商壁垒	100

6.3 协作机器人码垛机行业发展分析—驱动因素	100
6.4 协作机器人码垛机行业发展分析—制约因素	101
6.5 协作机器人码垛机中国企业 SWOT 分析	101
6.6 协作机器人码垛机行业发展分析—行业政策	102
6.6.1 行业主管部门及监管体制	102
6.6.2 行业相关政策动向	102
6.6.3 行业相关规划	102
7 行业供应链分析	103
7.1 协作机器人码垛机行业产业链简介	103
7.2 协作机器人码垛机产业链分析-上游	103
7.3 协作机器人码垛机产业链分析-中游	104
7.4 协作机器人码垛机产业链分析-下游	105
7.5 协作机器人码垛机行业采购模式	105
7.6 协作机器人码垛机行业生产模式	105
7.7 协作机器人码垛机行业销售模式及销售渠道	106
8 中国本土协作机器人码垛机产能、产量分析	107
8.1 中国协作机器人码垛机供需现状及预测（2019-2030）	107
8.1.1 中国协作机器人码垛机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）	107
8.1.2 中国协作机器人码垛机产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）	107
8.2 中国协作机器人码垛机进出口分析	108
8.2.1 中国市场协作机器人码垛机主要进口来源	108
8.2.2 中国市场协作机器人码垛机主要出口目的地	108
9 研究成果及结论	109
10 附录	110
10.1 研究方法	110
10.2 数据来源	111
10.2.1 二手信息来源	111
10.2.2 一手信息来源	111
10.3 数据交互验证	111

表格目录

表 1: 不同产品类型协作机器人码垛机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	1
表 2: 不同应用协作机器人码垛机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	4
表 3: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量 (2019-2024) & (台)	9
表 4: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量市场份额 (2019-2024)	10
表 5: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入 (2019-2024) & (万元)	12
表 6: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入份额 (2019-2024)	13
表 7: 2023 年中国主要生产商协作机器人码垛机收入排名 (万元)	14
表 8: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机价格 (2019-2024) & (美元/台)	16
表 9: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机总部及产地分布	17
表 10: 中国市场主要厂商成立时间及协作机器人码垛机商业化日期	18
表 11: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机产品类型及应用	20
表 12: 2023 年中国市场协作机器人码垛机主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)	22
表 13: 协作机器人码垛机市场投资、并购等现状分析	23
表 14: Fanuc 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	25
表 15: Fanuc 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	25
表 16: Fanuc 协作机器人码垛机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	25
表 17: Fanuc 公司简介及主要业务	26
表 18: Fanuc 企业最新动态	26
表 19: Fuji Robotics 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	26
表 20: Fuji Robotics 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	27
表 21: Fuji Robotics 协作机器人码垛机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	27
表 22: Fuji Robotics 公司简介及主要业务	27
表 23: Fuji Robotics 企业最新动态	28
表 24: ABB 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	28
表 25: ABB 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	28
表 26: ABB 协作机器人码垛机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	29
表 27: ABB 公司简介及主要业务	29
表 28: ABB 企业最新动态	29
表 29: YASKAWA 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	30
表 30: YASKAWA 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	30
表 31: YASKAWA 协作机器人码垛机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	

表 32:	YASKAWA 公司简介及主要业务.....	31
表 33:	YASKAWA 企业最新动态.....	31
表 34:	Kawasaki 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	31
表 35:	Kawasaki 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用.....	32
表 36:	Kawasaki 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	32
表 37:	Kawasaki 公司简介及主要业务.....	32
表 38:	Kawasaki 企业最新动态.....	33
表 39:	KUKA 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	33
表 40:	KUKA 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用.....	33
表 41:	KUKA 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	34
表 42:	KUKA 公司简介及主要业务.....	34
表 43:	KUKA 企业最新动态.....	34
表 44:	优傲机器人 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	35
表 45:	优傲机器人 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用.....	35
表 46:	优傲机器人 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	35
表 47:	优傲机器人公司简介及主要业务.....	36
表 48:	优傲机器人企业最新动态.....	36
表 49:	BEUMER GROUP 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	36
表 50:	BEUMER GROUP 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用.....	37
表 51:	BEUMER GROUP 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率 （2019-2024）.....	37
表 52:	BEUMER GROUP 公司简介及主要业务.....	37
表 53:	BEUMER GROUP 企业最新动态.....	38
表 54:	OMRON 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	38
表 55:	OMRON 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用.....	38
表 56:	OMRON 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	39
表 57:	OMRON 公司简介及主要业务.....	39
表 58:	OMRON 企业最新动态.....	39
表 59:	Mitsubishi Electric 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	40
表 60:	Mitsubishi Electric 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用.....	40
表 61:	Mitsubishi Electric 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率 （2019-2024）.....	40

表 62:	Mitsubishi Electric 公司简介及主要业务	41
表 63:	Mitsubishi Electric 企业最新动态	41
表 64:	Skilled Group 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	41
表 65:	Skilled Group 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	42
表 66:	Skilled Group 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	42
表 67:	Skilled Group 公司简介及主要业务	42
表 68:	Skilled Group 企业最新动态	43
表 69:	大族机器人 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	43
表 70:	大族机器人 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	43
表 71:	大族机器人 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	44
表 72:	大族机器人公司简介及主要业务	44
表 73:	大族机器人企业最新动态	44
表 74:	Sinterpack 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	45
表 75:	Sinterpack 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	45
表 76:	Sinterpack 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	45
表 77:	Sinterpack 公司简介及主要业务	46
表 78:	Sinterpack 企业最新动态	46
表 79:	Schneider Packaging Equipment Company 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	46
表 80:	Schneider Packaging Equipment Company 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	47
表 81:	Schneider Packaging Equipment Company 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	47
表 82:	Schneider Packaging Equipment Company 公司简介及主要业务	47
表 83:	Schneider Packaging Equipment Company 企业最新动态	48
表 84:	EasyRobotics 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	48
表 85:	EasyRobotics 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	48
表 86:	EasyRobotics 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）	49
表 87:	EasyRobotics 公司简介及主要业务	49
表 88:	EasyRobotics 企业最新动态	49
表 89:	Columbia/Okura 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位	50

表 90:	Columbia/Okura 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用	50
表 91:	Columbia/Okura 协作机器人码垛机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)	50
表 92:	Columbia/Okura 公司简介及主要业务	51
表 93:	Columbia/Okura 企业最新动态	51
表 94:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机销量 (2019-2024) & (台)	92
表 95:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机销量市场份额 (2019-2024)	92
表 96:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机销量预测 (2025-2030) & (台)	93
表 97:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机销量市场份额预测 (2025-2030)	93
表 98:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机规模 (2019-2024) & (万元)	93
表 99:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机规模市场份额 (2019-2024)	94
表 100:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机规模预测 (2025-2030) & (万元)	94
表 101:	中国市场不同产品类型协作机器人码垛机规模市场份额预测 (2025-2030)	95
表 102:	中国市场不同应用协作机器人码垛机销量 (2019-2024) & (台)	96
表 103:	中国市场不同应用协作机器人码垛机销量市场份额 (2019-2024)	96
表 104:	中国市场不同应用协作机器人码垛机销量预测 (2025-2030) & (台)	97
表 105:	中国市场不同应用协作机器人码垛机销量市场份额预测 (2025-2030)	97
表 106:	中国市场不同应用协作机器人码垛机规模 (2019-2024) & (万元)	97
表 107:	中国市场不同应用协作机器人码垛机规模市场份额 (2019-2024)	98
表 108:	中国市场不同应用协作机器人码垛机规模预测 (2025-2030) & (万元)	98
表 109:	中国市场不同应用协作机器人码垛机规模市场份额预测 (2025-2030)	99
表 110:	协作机器人码垛机行业发展分析---发展趋势	100
表 111:	协作机器人码垛机行业发展分析---厂商壁垒	100
表 112:	协作机器人码垛机行业发展分析---驱动因素	100
表 113:	协作机器人码垛机行业发展分析---制约因素	101
表 114:	协作机器人码垛机行业相关重点政策一览	102
表 115:	协作机器人码垛机行业供应链分析	103
表 116:	协作机器人码垛机上游原料供应商	104
表 117:	协作机器人码垛机行业主要下游客户	105
表 118:	协作机器人码垛机典型经销商	106
表 119:	中国协作机器人码垛机产量、销量、进口量及出口量 (2019-2024) & (台)	108
表 120:	中国协作机器人码垛机产量、销量、进口量及出口量预测 (2025-2030) & (台)	108
表 121:	中国市场协作机器人码垛机主要进口来源	108
表 122:	中国市场协作机器人码垛机主要出口目的地	108

表 123: 研究范围	110
表 124: 本文分析师列表	114

图表目录

图 1: 协作机器人码垛机产品图片	1
图 2: 中国不同产品类型协作机器人码垛机市场规模市场份额 2023 & 2030	2
图 3: 低负载产品图片	2
图 4: 中负载产品图片	2
图 5: 高负载产品图片	2
图 12: 中国不同应用协作机器人码垛机市场份额 2023 & 2030	4
图 13: 消费品	5
图 14: 食品和饮料	5
图 15: 工业	5
图 16: 其他	5
图 22: 中国市场协作机器人码垛机市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)	7
图 23: 中国市场协作机器人码垛机收入及增长率 (2019-2030) & (万元)	7
图 24: 中国市场协作机器人码垛机销量及增长率 (2019-2030) & (台)	8
图 25: 2023 年中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量市场份额	11
图 26: 2023 年中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入市场份额	14
图 27: 2023 年中国市场前五大厂商协作机器人码垛机市场份额	21
图 28: 2023 年中国市场协作机器人码垛机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额	23
图 29: 中国市场不同产品类型协作机器人码垛机价格走势 (2019-2030) & (美元/台)	95
图 30: 中国市场不同应用协作机器人码垛机价格走势 (2019-2030) & (美元/台)	99
图 31: 协作机器人码垛机中国企业 SWOT 分析	101
图 32: 协作机器人码垛机产业链	103
图 33: 协作机器人码垛机行业采购模式分析	105
图 34: 协作机器人码垛机行业生产模式分析	105
图 35: 协作机器人码垛机行业销售模式分析	106
图 36: 中国协作机器人码垛机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (台)	107
图 37: 中国协作机器人码垛机产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (台)	107
图 38: 关键采访目标	111
图 39: 自下而上及自上而下验证	112
图 40: 资料三角测定	113

1 协作机器人码垛机市场概述

1.1 产品定义及统计范围

协作机器人码垛机是一种结合了协作机器人（cobot）和码垛机功能的自动化设备。它用于将产品或货物自动堆放到托盘上。协作机器人能够与人类工人安全地共存和协作，而码垛机的功能则专注于高效地完成堆垛操作。这种设备广泛应用于制造、物流和仓储等行业，以提高生产效率、降低劳动成本和减少人力搬运的负担。

图 1：协作机器人码垛机产品图片



资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.2 按照不同产品类型，协作机器人码垛机主要可以分为如下几个类别

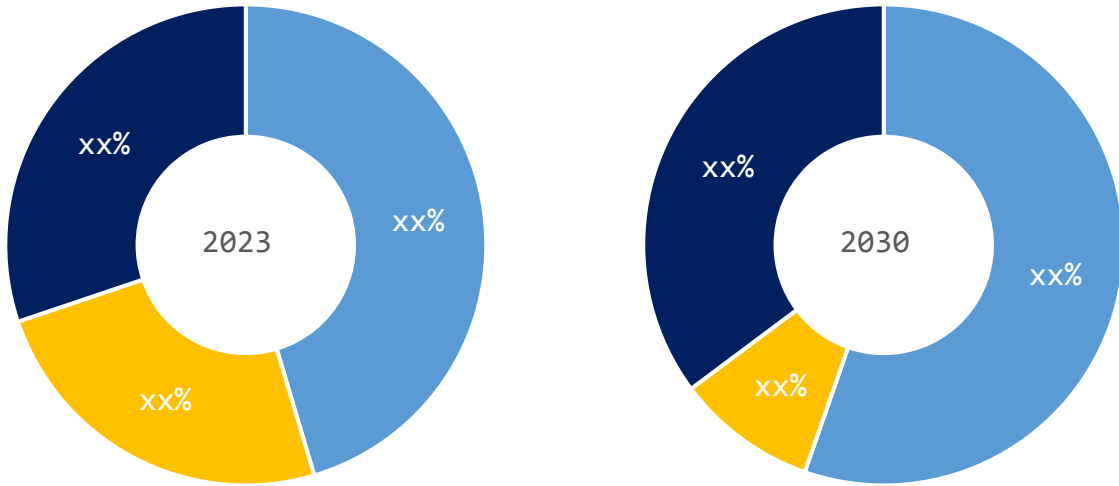
1.2.1 中国不同产品类型协作机器人码垛机增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030

表 1：不同产品类型协作机器人码垛机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030（万元）

产品类型	2019	2023	2030	CAGR（2019-2023）	CAGR（2024-2030）
低负载	XX	XX	XX	XX%	XX%
中负载	XX	XX	XX	XX%	XX%
高负载	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 2：中国不同产品类型协作机器人码垛机市场规模市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.2.2 低负载

图 3：低负载产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.2.3 中负载

图 4：中负载产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.2.4 高负载

图 5：高负载产品图片

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理

1.3 从不同应用，协作机器人码垛机主要包括如下几个方面

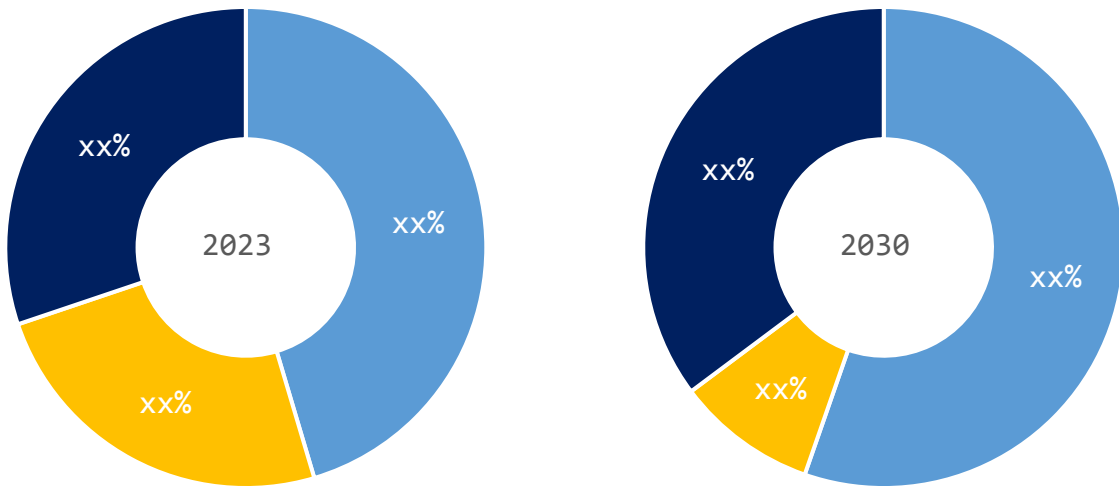
1.3.1 中国不同应用协作机器人码垛机增长趋势 2019 VS 2023 VS 2030

表 2: 不同应用协作机器人码垛机市场规模 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)

应用	2019	2023	2030	CAGR (2019-2023)	CAGR (2024-2030)
消费品	XX	XX	XX	XX%	XX%
食品和饮料	XX	XX	XX	XX%	XX%
工业	XX	XX	XX	XX%	XX%
其他	XX	XX	XX	XX%	XX%
合计	XX	XX	XX	XX%	XX%

资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 6: 中国不同应用协作机器人码垛机市场份额 2023 & 2030



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.3.2 消费品

图 7: 消费品

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.3.3 食品和饮料

图 8：食品和饮料

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.3.4 工业

图 9：工业

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.3.5 其他

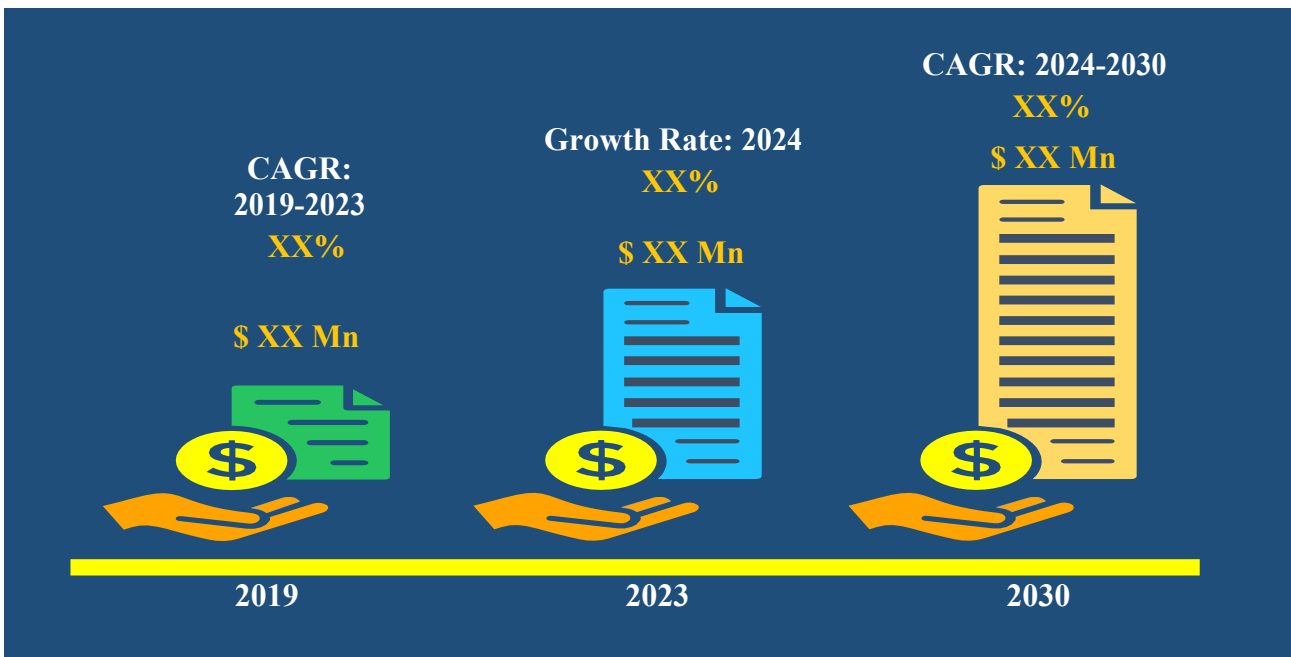
图 10：其他

资料来源：第三方资料及 QYResearch 整理研究，2024 年

1.4 中国协作机器人码垛机发展现状及未来趋势（2019-2030）

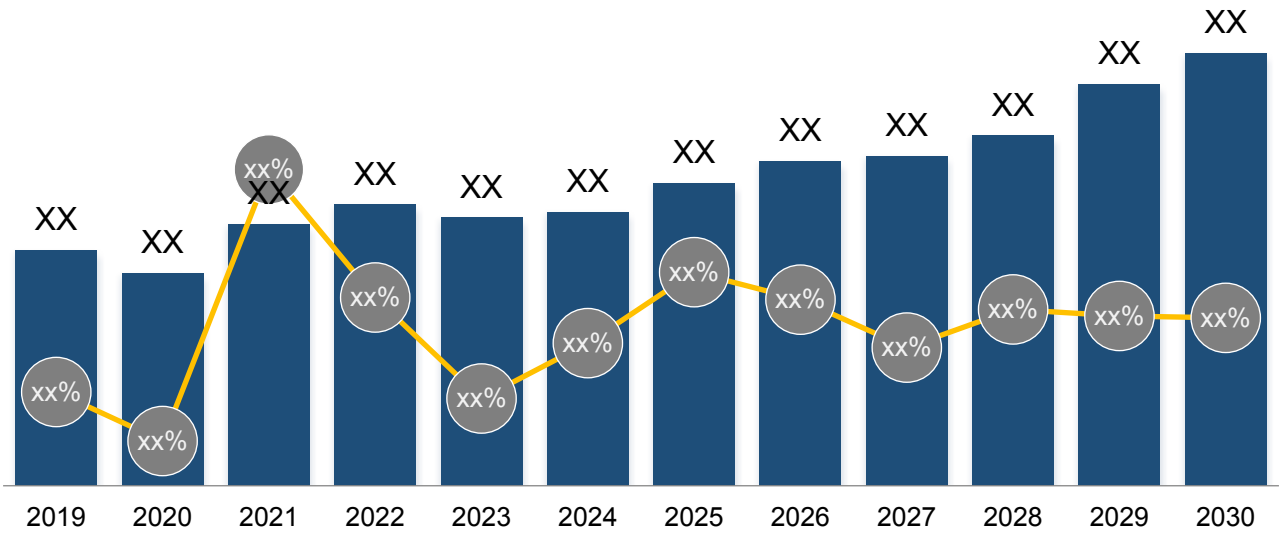
1.4.1 中国市场协作机器人码垛机收入及增长率（2019-2030）

图 11：中国市场协作机器人码垛机市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030（万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

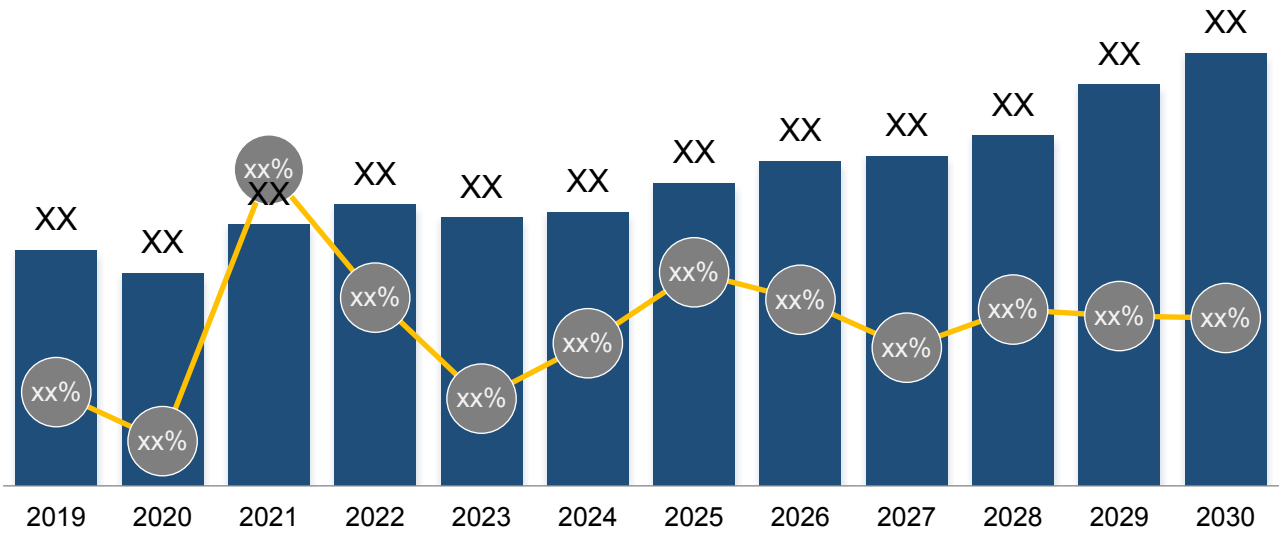
图 12: 中国市场协作机器人码垛机收入及增长率 (2019-2030) & (万元)



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

1.4.2 中国市场协作机器人码垛机销量及增长率 (2019-2030)

图 13: 中国市场协作机器人码垛机销量及增长率 (2019-2030) & (台)



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

2 中国市场主要协作机器人码垛机厂商分析

2.1 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量（2019-2024）

表 3：中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量（2019-2024）&（台）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fanuc	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Fuji Robotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
ABB	XX	XX	XX	XX	XX	XX
YASKAWA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Kawasaki	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KUKA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
优傲机器人	XX	XX	XX	XX	XX	XX
BEUMER GROUP	XX	XX	XX	XX	XX	XX
OMRON	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Mitsubishi Electric	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Skilled Group	XX	XX	XX	XX	XX	XX
大族机器人	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Sinterpack	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX	XX	XX	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.1.2 中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量市场份额（2019-2024）

表 4：中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量市场份额（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fanuc	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Fuji Robotics	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
ABB	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
YASKAWA	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

KUKA	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
优傲机器人	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
BEUMER GROUP	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
OMRON	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Mitsubishi Electric	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Skilled Group	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
大族机器人	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Sinterpack	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Schneider Packaging Equipment Company	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
EasyRobotics	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
Columbia/Okura	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%
其他厂商	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 14：2023 年中国市场主要厂商协作机器人码垛机销量市场份额

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入（2019-2024）

表 5：中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入（2019-2024）&（万元）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fanuc	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Fuji Robotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
ABB	XX	XX	XX	XX	XX	XX
YASKAWA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Kawasaki	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KUKA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
优傲机器人	XX	XX	XX	XX	XX	XX
BEUMER GROUP	XX	XX	XX	XX	XX	XX
OMRON	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Mitsubishi Electric	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Skilled Group	XX	XX	XX	XX	XX	XX

Sinterpack	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX	XX	XX	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2.2 中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入市场份额（2019-2024）

表 6：中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入份额（2019-2024）

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fanuc	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Fuji Robotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
ABB	XX	XX	XX	XX	XX	XX
YASKAWA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Kawasaki	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KUKA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
优傲机器人	XX	XX	XX	XX	XX	XX
BEUMER GROUP	XX	XX	XX	XX	XX	XX
OMRON	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Mitsubishi Electric	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Skilled Group	XX	XX	XX	XX	XX	XX
大族机器人	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Sinterpack	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX	XX	XX	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX	XX	XX	XX	XX
其他厂商	XX	XX	XX	XX	XX	XX
合计	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 15：2023 年中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入市场份额

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.2.3 2023 年中国市场主要厂商协作机器人码垛机收入排名

表 7: 2023 年中国主要生产商协作机器人码垛机收入排名 (万元)

名次	企业名称	2023 年协作机器人码垛机收入 (万元)	份额
1	Fanuc	XX	XX%
2	Fuji Robotics	XX	XX%
3	ABB	XX	XX%
4	YASKAWA	XX	XX%
5	Kawasaki	XX	XX%
6	KUKA	XX	XX%
7	优傲机器人	XX	XX%
8	BEUMER GROUP	XX	XX%
9	OMRON	XX	XX%
10	Mitsubishi Electric	XX	XX%
11	Skilled Group	XX	XX%
12	大族机器人	XX	XX%
13	Sinterpack	XX	XX%
14	Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX%
15	EasyRobotics	XX	XX%
16	Columbia/Okura	XX	XX%
	其他厂商	XX	XX%
	总量	XX	XX%

资料来源: 上述企业, 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

2.3 中国市场主要厂商协作机器人码垛机价格 (2019-2024)

表 8: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机价格 (2019-2024) & (美元/台)

公司名称	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fanuc	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Fuji Robotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
ABB	XX	XX	XX	XX	XX	XX
YASKAWA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Kawasaki	XX	XX	XX	XX	XX	XX
KUKA	XX	XX	XX	XX	XX	XX
优傲机器人	XX	XX	XX	XX	XX	XX

OMRON	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Mitsubishi Electric	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Skilled Group	XX	XX	XX	XX	XX	XX
大族机器人	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Sinterpack	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX	XX	XX	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX	XX	XX	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.4 中国市场主要厂商协作机器人码垛机总部及产地分布

表 9：中国市场主要厂商协作机器人码垛机总部及产地分布

公司名称	总部	产地分布
Fanuc	XX	XX
Fuji Robotics	XX	XX
ABB	XX	XX
YASKAWA	XX	XX
Kawasaki	XX	XX
KUKA	XX	XX
优傲机器人	XX	XX
BEUMER GROUP	XX	XX
OMRON	XX	XX
Mitsubishi Electric	XX	XX
Skilled Group	XX	XX
大族机器人	XX	XX
Sinterpack	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.5 中国市场主要厂商成立时间及协作机器人码垛机商业化日期

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及协作机器人码垛机商业化日期

公司名称	成立时间	商业化日期
Fanuc	XX	XX
Fuji Robotics	XX	XX
ABB	XX	XX
YASKAWA	XX	XX
Kawasaki	XX	XX
KUKA	XX	XX
优傲机器人	XX	XX
BEUMER GROUP	XX	XX
OMRON	XX	XX
Mitsubishi Electric	XX	XX
Skilled Group	XX	XX
大族机器人	XX	XX
Sinterpack	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.6 中国市场主要厂商协作机器人码垛机产品类型及应用

表 11: 中国市场主要厂商协作机器人码垛机产品类型及应用

公司名称	产品类型	应用
Fanuc	XX	XX
Fuji Robotics	XX	XX
ABB	XX	XX
YASKAWA	XX	XX
Kawasaki	XX	XX
KUKA	XX	XX
优傲机器人	XX	XX
BEUMER GROUP	XX	XX
OMRON	XX	XX

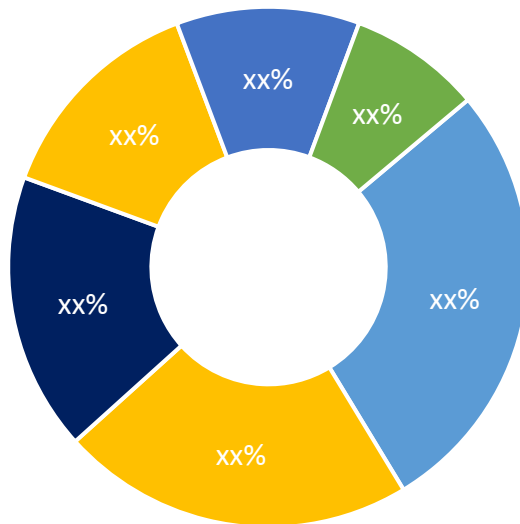
Skilled Group	XX	XX
大族机器人	XX	XX
Sinterpack	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX

资料来源：上述企业，第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.7 协作机器人码垛机行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 协作机器人码垛机行业集中度分析：2023 年中国 Top 5 厂商市场份额

图 16：2023 年中国市场前五大厂商协作机器人码垛机市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.7.2 中国市场协作机器人码垛机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及 2023 年市场份额

基于企业 2023 年在中国市场，在协作机器人码垛机方面的收入，本文将企业划分为三个层级：

第一梯队厂商，协作机器人码垛机收入大于 XX 百万美元

第二梯队厂商，协作机器人码垛机收入介于 XX 和 XX 百万美元之间

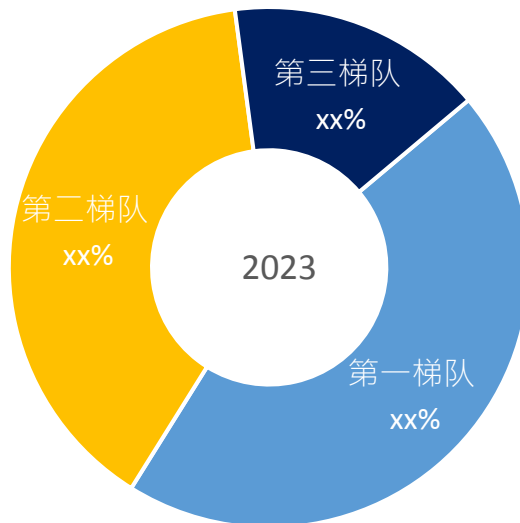
第三梯队厂商，协作机器人码垛机收入低于 XX 百万美元

表 12: 2023 年中国市场协作机器人码垛机主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

公司名称	2023 年收入（百万美元）	市场地位
Fanuc	XX	第一梯队
Fuji Robotics	XX	第一梯队
ABB	XX	第二梯队
YASKAWA	XX	第二梯队
Kawasaki	XX	第二梯队
KUKA	XX	第二梯队
优傲机器人	XX	第三梯队
BEUMER GROUP	XX	第三梯队
OMRON	XX	第三梯队
Mitsubishi Electric	XX	第三梯队
Skilled Group	XX	XX
大族机器人	XX	XX
Sinterpack	XX	XX
Schneider Packaging Equipment Company	XX	XX
EasyRobotics	XX	XX
Columbia/Okura	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

图 17: 2023 年中国市场协作机器人码垛机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额



资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

2.8 新增投资及市场并购活动

表 13: 协作机器人码垛机市场投资、并购等现状分析

日期	公司	详情
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX
XX	XX	XX

资料来源：上述企业、第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3 主要企业简介

3.1 Fanuc

3.1.1 Fanuc 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 14: Fanuc 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	Fanuc
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	总部所在地	
6	主要经济活动	
7	市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源: Fanuc; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

3.1.2 Fanuc 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用

表 15: Fanuc 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源: Fanuc; 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

3.1.3 Fanuc 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率 (2019-2024)

表 16: Fanuc 协作机器人码垛机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2019-2024)

Fanuc	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX

--	--	--	--	--	--	--

资料来源：Fanuc；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.1.4 Fanuc 公司简介及主要业务

表 17：Fanuc 公司简介及主要业务

Fanuc	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：Fanuc；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.1.5 Fanuc 企业最新动态

表 18：Fanuc 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：Fanuc；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2 Fuji Robotics

3.2.1 Fuji Robotics 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 19：Fuji Robotics 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	Fuji Robotics
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	总部所在地	

7	市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：Fuji Robotics；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.2 Fuji Robotics 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用

表 20：Fuji Robotics 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：Fuji Robotics；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.3 Fuji Robotics 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 21：Fuji Robotics 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）

Fuji Robotics	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：Fuji Robotics；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.4 Fuji Robotics 公司简介及主要业务

表 22：Fuji Robotics 公司简介及主要业务

Fuji Robotics	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：Fuji Robotics；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.2.5 Fuji Robotics 企业最新动态

表 23: Fuji Robotics 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：Fuji Robotics；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3 ABB

3.3.1 ABB 基本信息、协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 24: ABB 协作机器人码垛机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#	项目	描述
1	企业名称	ABB
2	企业官网	
3	商业化生产日期	
4	生产基地	
5	总部所在地	
6	主要经济活动	
7	市场地位	
8	主要竞争对手	
9	联系方式	

资料来源：ABB；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.2 ABB 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用

表 25: ABB 协作机器人码垛机产品规格、参数及市场应用

产品	描述

资料来源：ABB；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.3 ABB 在中国市场协作机器人码垛机销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

表 26：ABB 协作机器人码垛机销量（台）、收入（万元）、价格（美元/台）及毛利率（2019-2024）

ABB	2019	2020	2021	2022	2023	2024
销量	XX	XX	XX	XX	XX	XX
收入	XX	XX	XX	XX	XX	XX
均价	XX	XX	XX	XX	XX	XX
毛利率	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%	XX%

资料来源：ABB；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.4 ABB 公司简介及主要业务

表 27：ABB 公司简介及主要业务

ABB	详情描述
企业概况	
主要业务	

资料来源：ABB；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.3.5 ABB 企业最新动态

表 28：ABB 企业最新动态

日期	详情描述

资料来源：ABB；第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

3.4 YASKAWA

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/618141062135006133>