

匠心科技欢迎您!

WELCOME YOU TO VISIT JINGXIN HYDRAULICS!

合作共赢,携手共进!

Win-win cooperation & make progress together!

JIANGXIN Profile

Mastery in Craft, Agility in Action, Sincerity in Promise



Company Development History

2011

Xianli Founded in
2011



2012

Expand



2015

Continue to expand



2019 年10月

Exchange the name of
Jiangxin Hydraulics



2020 年10月

The Phase I factory
was put into use



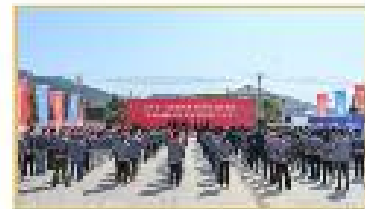
2021 年10月

the old office
building renovation



2022 年10月

The Phase II factory
was put into use



2023 年10月

The overall planning was
completed



2024 年10月至今

Digital workshop
transformation



Jiangxin Corporate Cultural



Mission

Sincerely quick to serve the global customers with craftsman spirit

Vision

Making a model one-stop service platform including excellent craftsmen and top enterprises with "Jiangxin" spirit

Values

Mastery in Craft, Agility in Action, Sincerity in Promise

1 Mastery in Craft

To guarantee products' quality with craftsman spirit

2 Agility in Action

Quick delivery, Efficient Service, Rapid Response

3 Sincerity in Promise

Keeping commitments to win the global customers trust



About

Founded in 2011 in Yuhang, Hangzhou, formerly known as Hangzhou Xianli Hydraulic Technology Co., Ltd.

In October 2019, we settled in the National Green Manufacturing Industrial Park in Meishan Town, Changxing County through government investment promotion. We are a national high-tech enterprise and a national specialized, sophisticated, distinctive, and innovative "Little Giant" enterprise, specializing in the R&D, design, manufacturing, and sales of hydraulic cylinders, hydraulic power units, high-pressure hoses, and other products.

Product Categories

液压油缸

高压胶管

液压站

侧移器

驱动桥

转向桥

Hydraulic cylinders/High-pressure hoses/Hydraulic power units/
Side shifters/Drive axles/Steering axles

88mu

Land area

70000m²

PLANT AREA

420+

Total employees

500+

CNC equipment

180万

Annual output
(hydraulic cylinders)

30万

Annual output
(hydraulic power units)

Some of the Jiangxin's Products

仓储物流系列油缸

Warehouse Logistics Series



工程机械系列油缸

Construction Machinery Series



高空作业平台系列油缸

Aerial Work Platform Series



农用机械系列油缸

Agricultural Machinery Series



Hydraulic Parts of Jiangxin



匠心科技



液压站
Hydraulic power
units



转向桥
Steering Axle



高压胶管
High-pressure hoses



内置侧移器
Side shifters

Honors



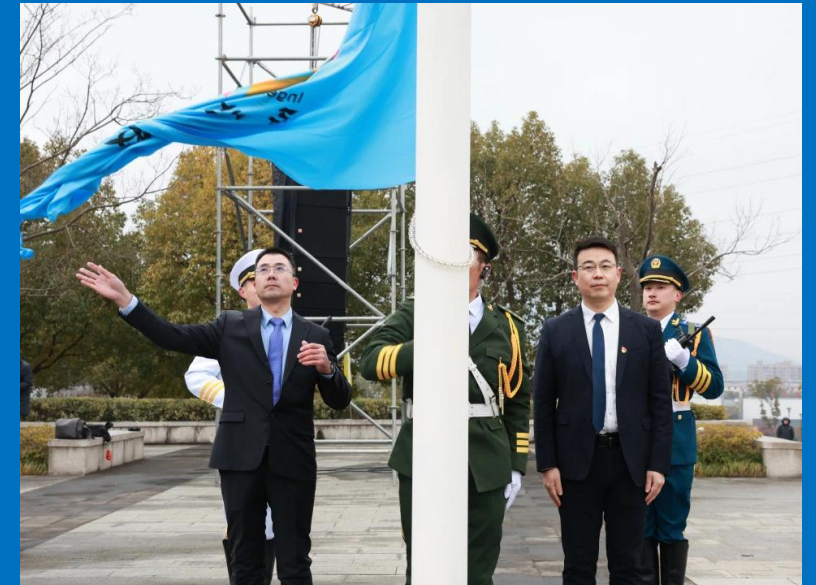
匠心荣誉

- 省专精特新企业
- 浙江制造标准品字标
- 浙江省行业创新创优示范单位
- 省级科技研究开发中心
- 省级企业研究院
- 市级专利示范企业
- 市企业技术中心
- 市管理对标提升标杆企业
- 四星级绿色工厂
- 县政府质量奖
- 县政府质量标杆企业

★ National-level specialized and innovative "Little Giant" enterprise

★ National High-Tech Enterprise

★ Five Consecutive Years as "Meishan Meritorious Enterprise"



R&D Team

蒋先江

总经理



- 万人计划·科技创新领军人才
- 高级工程师、液压20年工作经历
- 个人专利100余项

毛永

副总经理



- 高级工程师
- 液压领域20年工作经历
- 个人专利70余项

易海军

液压研究院
院长



- 高级工程师、
- 液压20年工作经历（恒力液压、三一）
- 个人专利60余项

吴专书

技术经理

液压30余年工
作经历



陈松

技术副经理

液压15年以上
工作经历



帅玉华

销售总监

液压15年以上
工作经历



唐浪

技术主管

液压10年以上
工作经历



a R&D team of 27 professionals, plus 4 externally hired experts from universities and research institutions

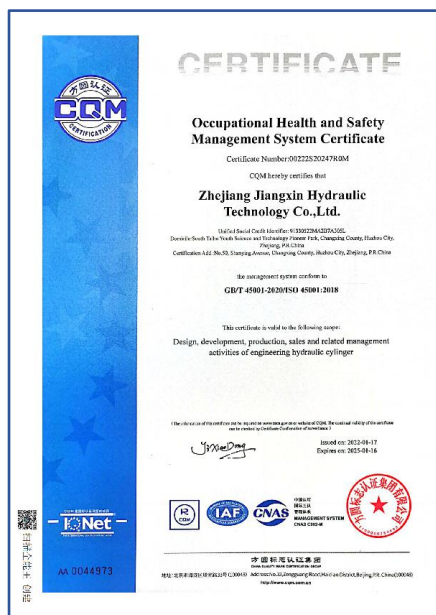
System Guarantee



Five Major System Certifications



ISO14001
环境体系认证



ISO45001
职业健康认证



ISO9001
质量管理体系认证



GB/T 29490
知识产权管理体系认证



ISO50001
能源管理体系认证

Intellectual Property



novelty search
reports have
reached
international
leading level 2



Invention
Patent
15



Utility Model
Patent
98



Provincial
Industrial
New
Products
4



Total: 98 Utility Model Patents, 15 Invention Patents, 4 Provincial Industrial New Products; 2 novelty search reports have reached international leading level

Standard Formulation



NO.	designations of standard	release date	
1	20220487-Z-604 《液压缸 屈曲载荷评估方法》--国家标准	2024/6/29发布	National
2	液压传动连接 软管总成 第一部分：尺寸和要求--国家标准	2024/6/29发布	
3	GBT 9065.2-2025 液压传动连接 软管接头 第2部分：24°锥形	2025/3/28发布	
4	GBT 38178.1-2025 液压传动 10MPa系列单出杆缸的安装尺寸 第1部分：普通系列	2025/3/28发布	
5	GBT 38205.1-2025 液压传动 16MPa系列单出杆缸的安装尺寸 第1部分：中型系列	2025/3/28发布	
6	GBT 38205.2-2025 液压传动 16MPa系列单出杆缸的安装尺寸 第2部分：缸径 25mm~220mm 紧凑型系列	2025/3/28发布	
7	GBT 45452-2025 液压传动25MPa系列单出杆缸的安装尺寸	2025/3/28发布	
8	T/UNP 380—2024 《农用机械液压油缸》	2024/12/12日发布	group
9	T/UNP 381—2024 《前移式叉车油缸》	2024/12/12日发布	

It has participated in the formulation of 7 national standards as a major compiling unit and taken the lead in formulating 2 group standards.

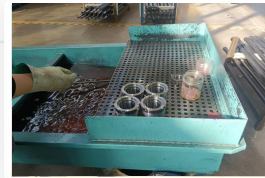
Quality Assurance

36-person Quality Control Team



Dimension Inspection

- Implements national standard GB-T2828.1, full-size inspection based on sampling standards



Anti-Rust Oil Immersion Protection



Pre-Assembly Cleaning

- Ultrasonic cleaning before assembly to ensure cleanliness

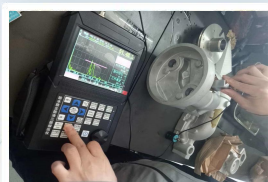


First/Last Piece Inspection



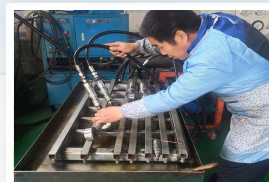
Coordinate Measuring Machine (CMM) Inspection

- Geometric dimension inspection of components



Flaw Detection

- Flaw detection on hydraulic cylinder welds



Hydraulic Fluid Testing

- Low-pressure testing, high-pressure testing • Ultra-high



Paint Inspection

- Film thickness inspection, hardness inspection • Color difference and



Pre-shipment Disassembly Inspection

- Sampling disassembly inspection for batch shipments • Hydraulic



Final Pre-shipment Inspection

- Visual inspection of hydraulic cylinders • Inspection of auxiliary components

Quality Defined by Data

Ultimate Verification: Every hydraulic cylinder must undergo rigorous testing on a dedicated test bench before leaving the factory.

100% Testing

Pressure Resistance

Withstands 1.5–2 times the rated working pressure to verify structural strength and integrity.

Pressure Holding Test

Maintains rated pressure for 2–5 minutes to ensure zero leakage.

Fatigue Test

(For new products or key projects) Performs reciprocating motion tests simulating actual working conditions to verify product lifespan and reliability.

Performance Test

Tests key indicators such as internal/external leakage, starting pressure, and operational stability

FPY
99.98%

Equipment Support: Inspection & Testing Equipment



匠心科技

Ultrasonic Cleaning
Equipment



Medium & Low Pressure
Testing Equipment



Burst Test Bench



Simulation Durability
Test Equipment



Coordinate
Measuring Machine



Universal Tensile
Testing Machine



Spring Tension &
Compression Tester



Rockwell Hardness
Tester



Vickers Hardness
Tester



Ultrasonic Flaw
Detector



Oil Particle
Counter



Vision Measuring
Machine



Surface
Roughness Tester



Coating
Thickness Gauge



Endoscope
Tester



Cleanliness
Testing Weighing



Equipment Support: Inspection & Testing Equipment



Centralized Oil Filtration System

The oil cleanliness reaches
Class 7 or higher

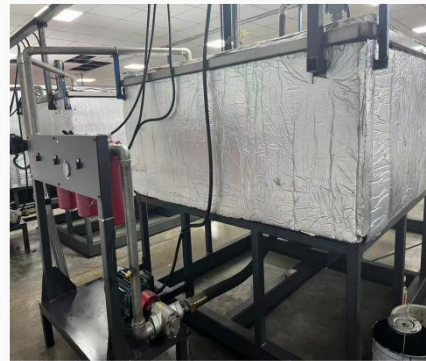
Vacuum Oil Filtration

Filters oil using a vacuum filtration system



Secondary Oil Filtration

Filters oil using glass fiber filter elements



Tertiary Oil Filtration

Filters oil using glass fiber filter elements



Quaternary Oil Filtration

Online monitoring and automatic oil return system



Present Partners (about 210)



序号	客户名称	序号	客户名称	序号	客户名称
1	浙江中力机械股份有限公司	36	浙江宇捷智能装备有限公司	71	太原重工股份有限公司
2	江苏中力叉车有限公司	37	浙江尤尼威机械有限公司	72	台州海德普科技有限公司
3	湖北中力机械有限公司	38	浙江优盛康科技有限公司	73	苏州先锋物流装备科技有限公司
4	杭州中力搬运设备有限公司	39	浙江兴钻地质装备有限公司	74	苏州快捷机器人有限公司
5	杭州富阳中力仓储设备有限公司	40	浙江微力智能装备有限公司	75	苏州玖物智能科技股份有限公司
6	东莞中力搬马机器人有限公司	41	浙江威兹普斯智能装备有限公司	76	苏州海豚之星智能科技有限公司
7	安吉中力智芯仓储设备有限公司	42	浙江事倍达物流设备有限公司	77	苏州艾沃意特汽车设备有限公司
8	三一机器人科技有限公司	43	浙江清山澎湃智能动力有限公司	78	十堰方舟精工装备有限公司
9	三一环境产业有限公司	44	浙江凯勋机电有限公司	79	嵊州垚联机械有限公司
10	三一高空技术装备有限公司	45	浙江华和叉车有限公司	80	上海悦意进出口有限公司
11	三一高空机械装备有限公司	46	浙江华义智能装备有限公司	81	上海猎诺工贸有限公司
12	湖南三一中益机械有限公司益阳分公司	47	浙江虎翼智能装备有限公司	82	上海快联门业有限公司
13	诺力智能装备股份有限公司	48	浙江恒通供应链管理有限公司	83	上海梵尔欣机械科技有限公司
14	南京诺力智能仓储设备有限公司	49	浙江和盛智能设备有限公司	84	上海东浩新贸易有限公司
15	上海诺力智能科技有限公司	50	浙傲物流装备（德清）有限公司	85	上海得韬物流设备有限公司
16	中联重科股份有限公司混凝土泵送机械分公司	51	长兴长申机械有限公司	86	上海巴兰仕汽车检测设备股份有限公司
17	中联重科安徽工业车辆有限公司	52	长兴源真进出口有限公司	87	上义（安徽）智能装备有限公司
18	徐州徐工特种工程机械有限公司	53	长兴永恒机械有限公司	88	山西海通实业有限公司
19	浙江尤恩叉车股份有限公司	54	长兴强盛机械有限公司	89	山东智冠智能装备有限公司
20	浙江加力仓储设备股份有限公司	55	长兴佳龙机械有限公司	90	山东瑞航机械设备有限公司
21	四川集世迈物流装备有限责任公司	56	长沙天和钻具机械有限公司	91	山东华首重工有限公司
22	卓一智能科技（安徽）有限公司	57	长春清运宝环卫机械有限公司	92	山东德义信工程施工有限公司
23	珠海仕高玛机械设备有限公司	58	张家港苏靖杭机械贸易有限公司	93	厦门市冠能贸易有限公司
24	重庆茂田山地农业科技有限公司	59	英轩重工有限公司	94	厦门海泛机械设备有限公司
25	重庆茂田机械有限公司	60	扬州海豚之星智能科技有限公司	95	厦门德力福工业车辆有限公司
26	重庆果岭电动车有限公司	61	盐城铂利进出口有限公司	96	厦门创宇新工贸有限公司
27	众力智能科技（马鞍山）有限公司	62	宣城玲龙机械有限公司	97	瑞安市永基机械部件贸易有限公司
28	众仓机器人（南京）有限公司	63	徐州台佳叉车销售有限公司	98	青岛法尔沃贸易有限公司
29	中智运装备（杭州）有限公司	64	徐州全意机械设备有限公司	99	青岛东陆工贸有限公司
30	中设无锡机械设备工程有限公司	65	徐州昊意工程机械科技有限公司	100	濮阳市新义机械设备有限公司
31	中山市力辉叉车有限公司	66	徐州比邻新能源科技有限公司	101	平湖立申工业科技有限公司
32	镇江至茂科技有限公司	67	西安卓士博液压工程有限责任公司	102	平湖海格特自动化有限公司
33	浙江中轩莱力机械有限公司	68	西安市浐灞生态区神工起重工具店	103	宁波长源机械有限公司
34	浙江中北机械有限公司	69	温州市瑞基科技有限公司	104	宁波事倍达物流设备有限公司
35	浙江长兴旭朗物流设备有限公司	70	唐山盛航环保机车制造有限公司	105	宁波市瑞基机械制造有限公司

Present Partners (about 210)

序号	客户名称	序号	客户名称	序号	客户名称
106	宁波赛维思机械有限公司	141	湖南星舟重工科技有限公司	176	安吉越力搬运设备有限公司
107	宁波赛升液压科技有限公司	142	湖南法尔易智能装备有限公司	177	安吉奇点机械有限公司
108	宁波如意股份有限公司	143	河北宇雕起重装备科技有限公司	178	安徽长景机电科技有限公司
109	宁波帕尼科液压技术有限公司	144	河北神力索具集团有限公司	179	安徽宇锋智能科技有限公司
110	宁波德创机械有限公司	145	河北廊坊博阳金属制品有限公司	180	安徽扬子智能制造有限公司
111	宁波储力叉车有限公司	146	河北杭筑科技有限公司	181	安徽腾昌工程机械有限公司
112	南通美森机械制造有限公司	147	河北冬奥机械设备销售有限公司	182	安徽舜义智能装备有限公司
113	美通重工有限公司	148	河北德斯克起重机械制造有限公司	183	安徽容纳新能源科技有限公司
114	露笑重工有限公司	149	合肥市盛安机械有限责任公司	184	安徽晖源新能源科技有限公司
115	露笑新能源技术有限公司	150	合肥井松智能科技股份有限公司	185	安徽昊航专用汽车有限公司
116	龙工（上海）叉车有限公司	151	合肥环科电动车零部件有限公司	186	安徽东辰液压设备有限公司
117	聊城市金鼎工程机械有限公司	152	合肥汉德贝尔属具科技有限公司	187	安徽达科自动化设备有限公司
118	聊城市鼎信工业装备有限公司	153	合肥搬易通科技发展有限公司	188	安徽昌久智能装备有限公司
119	库伊德（常州）气动科技有限公司	154	杭州优选工程机械有限公司	189	安歌科技（集团）股份有限公司
120	靖江中盛鑫机械制造有限公司	155	杭州科佑智能科技有限公司	190	UTV International
121	靖江市金诺车辆配件有限公司	156	杭州港力液压机械有限公司	191	UniqTek Co.,Ltd
122	金诺矿山设备有限公司	157	杭州恩力机械有限公司	192	TVH PARTS NV
123	捷尔西（苏州）科技有限公司	158	杭州德邦罗克工业设备有限公司	193	TENIAS SA
124	江苏威博液压股份有限公司	159	韩宇工程机械（上海）有限公司	194	TEKHNO-DINAMIKA PLUS 000
125	江苏舜义智能装备有限公司	160	海豚之星（靖江）机器人有限公司	195	TEKHNO-DINAMIKA PLUS 000
126	江苏山行众科智能装备有限公司	161	海得特（南通）液压系统有限公司	196	Saltrans Verkoop & Verhuur B.V.
127	江苏科力机械有限公司	162	广州貳贝玛贸易有限公司	197	RMG Ersatzteile-Vertriebs GmbH
128	江苏凯卓立液压设备有限公司	163	广东爱格威科技有限公司	198	Quattrolifts Australia
129	江苏金铸机电科技有限公司	164	广德市中叉机械有限公司	199	PT.Mulia Karya
130	江苏坚锋国际贸易有限公司	165	甘肃台励福机械设备有限责任公司	200	NAM SON MECHANICAL CO. LTD.
131	江苏厚泽重工有限公司	166	杜商精机（嘉兴）有限公司	201	MORILEO SOLUCIONES E. I. R. L.
132	江苏冠超物流科技有限公司	167	东莞松禾机械有限公司	202	Leaderbrand Produce Ltd
133	江苏迪鼎机械有限公司	168	东莞市怡雪电子有限公司	203	Kyoungseok Lee
134	江苏比高机电设备有限公司	169	电王智焊科技（天津）有限公司	204	KARA ABZAR NILGOON CO., LTD.
135	济宁久邦专用车辆有限公司	170	帝威衡贸易（厦门）有限公司	205	Hydroforce Engineering Ou
136	济宁久邦重工机械有限公司	171	德力福（安徽）工业车辆有限公司	206	Hillfab
137	济宁久邦工程机械设备有限公司	172	大连恒力工程机械有限公司	207	BRIEFING
138	湖州沐源仓储设备有限公司	173	常州市和道装备科技有限公司	208	Avestavagnen AB
139	湖州德运机械设备有限公司	174	北京尚雪机械设备有限公司	209	Addverb Technologies Limited
140	湖南运想重工有限公司	175	安庆合力车桥有限公司	210	Hydroforce Engineering OÜ

当前产品市场占比 Current product market share



市场地位： 国内电动步行式仓储车辆油缸核心供应商，市场份额领先。

标志性成就： 电动步行式仓储叉车油缸，国内市场占有率高达 **44.4%**

Signature Achievement: The hydraulic cylinders for electric pedestrian warehouse forklifts hold a domestic market share of as high as 44.4%.

其他成熟产业线： 堆高车油缸、搬运车油缸等



证 明

浙江匠心液压科技有限公司是中国工程机械工业协会会员单位，是一家专业从事液压油缸、液压动力单元、液压元件等产品的研发、设计、制造、销售的国家高新技术企业。产品在电动搬运车、叉车、堆高车等仓储物流车辆中得到广泛应用。

根据工业车辆分会会员单位统计数据显示，浙江匠心液压科技有限公司研发生产的电动步行式仓储叉车油缸产品销量，2022 年全国市场占有率约 44.4%，位居全国第一。

特此证明。



统计维度 \ 产品类型	平衡重式叉车合计 “I+IV+V”	III类电动步行式仓储车辆	II类电动乘驾式仓储车辆	其他	合计
1-10月市场销售台量 (数据来源：工程机械行业协会)	467577	724, 377	28, 705		1, 220, 659
2025年1-10月市场销售台量油缸需求数	2057339	724, 377	157, 878		2, 939, 594
2025年1-10月匠心销售数量	253941	296758	42130	168654	761, 483
工业车辆市场匠心销售油缸占比	12%	41%	27%		

Application Fields

仓储物流领域

Warehousing
and
Logistics
Field



电动叉车

- 起升油缸
- 倾斜油缸
- 转向油缸



电动堆高车

- 起升油缸
- 增压油缸
- 前移油缸
- 倾斜油缸



电动搬运车

- 起升油缸
- 增压油缸

Application Fields

工程机械领域

Construction
Machinery
Field



汽车起重机

- 变幅油缸
- 水平油缸
- 支腿油缸
- 配重油缸
- 转向油缸



桁架臂履带起重机

- 支腿油缸
- 提升油缸
- 销轴油缸
- 弹簧缸
- 油气缸



挖掘机

- 铲斗油缸
- 动臂油缸
- 斗杆油缸
- 涨紧油缸

Hydraulic Cylinders for Engineering Vehicles



Hydraulic Cylinders for Hydraulic Shear



Application Fields

农用机械领域

Agricultural
Machinery
Field



水稻收割机

- 拨禾轮油缸
- 割台油缸
- 转向油缸
- 卸粮油缸



拖拉机

- 提升油缸
- 转向油缸
- 悬挂油缸
- 辅助油缸



玉米收割机

- 割台油缸
- 转向油缸
- 变速油缸

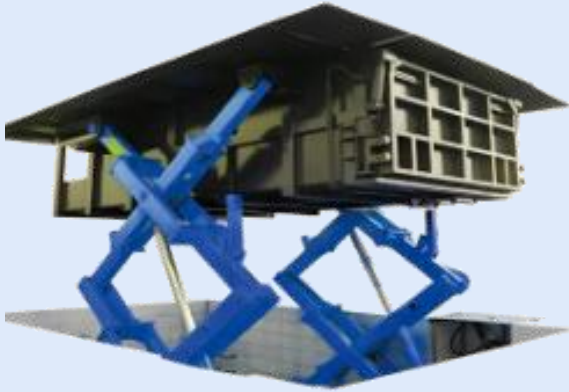
农用设备油缸 Hydraulic Cylinders for Agricultural Equipment



Application Fields

环卫机械领域

Sanitation
Machinery
Field



地埋升降式压缩垃圾站

- 举升油缸
- 压缩油缸



垂直式压缩垃圾站

- 举升油缸
- 压缩油缸



环卫车辆

- 举升油缸
- 压缩油缸
- 转向油缸
- 辅助油缸

Application Fields

汽车举升机领域



重型双柱举升机



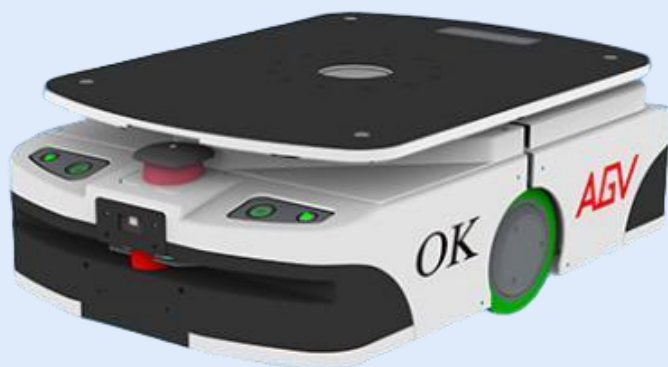
四柱式举升机



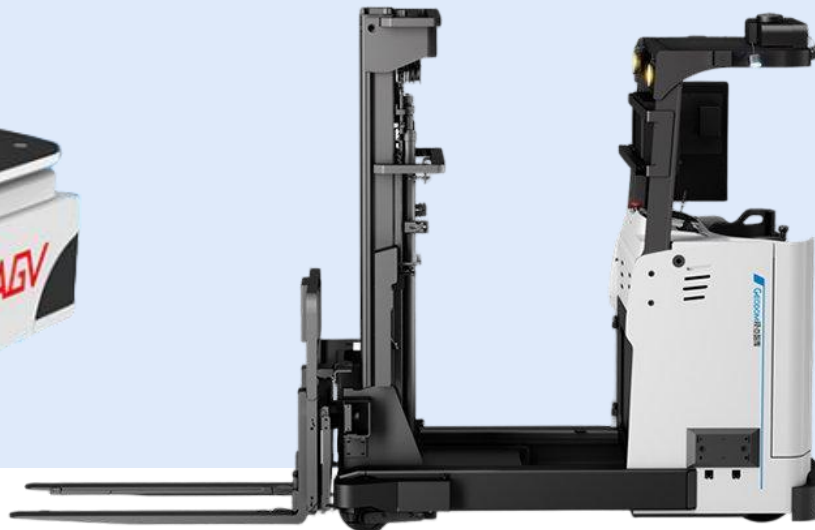
重型大剪式举升机

Application Fields

AGV 和搬运机器人领域



潜伏举升AGV



前移式AGV叉车



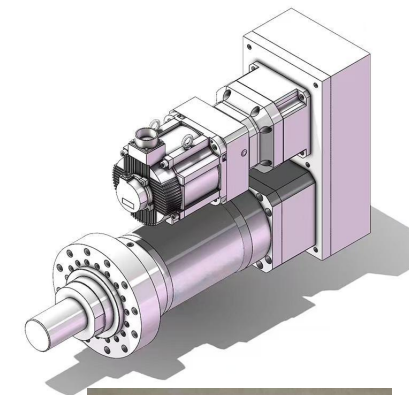
搬运机器人

Field of AGVs and Transfer Robots

Products currently under development

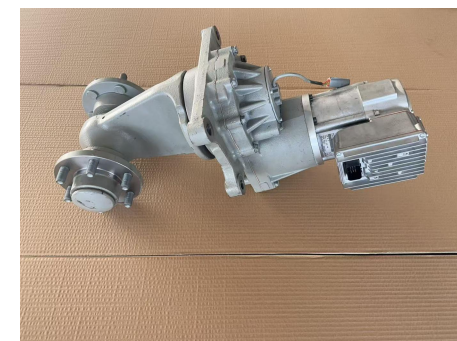
01

Precision hydraulic cylinders & electric cylinders for AGVs, transfer robots, automated assembly



02

Electric Steering Axle for Forklifts



Application Fields

自动化产线



Automated Production Line

Application Fields

高空作业平台领域

Aerial Work Platform Field



插剪式高空作业平台

- 支腿油缸
- 起升油缸
- 转向油缸
- 浮动油缸



桅柱式高空作业平台

- 起升油缸
- 摆杆油缸
- 转向油缸



臂式高空作业平台

- 调平油缸
- 小臂油缸
- 转向油缸
- 变幅油缸
- 伸缩油缸
- 浮动油缸

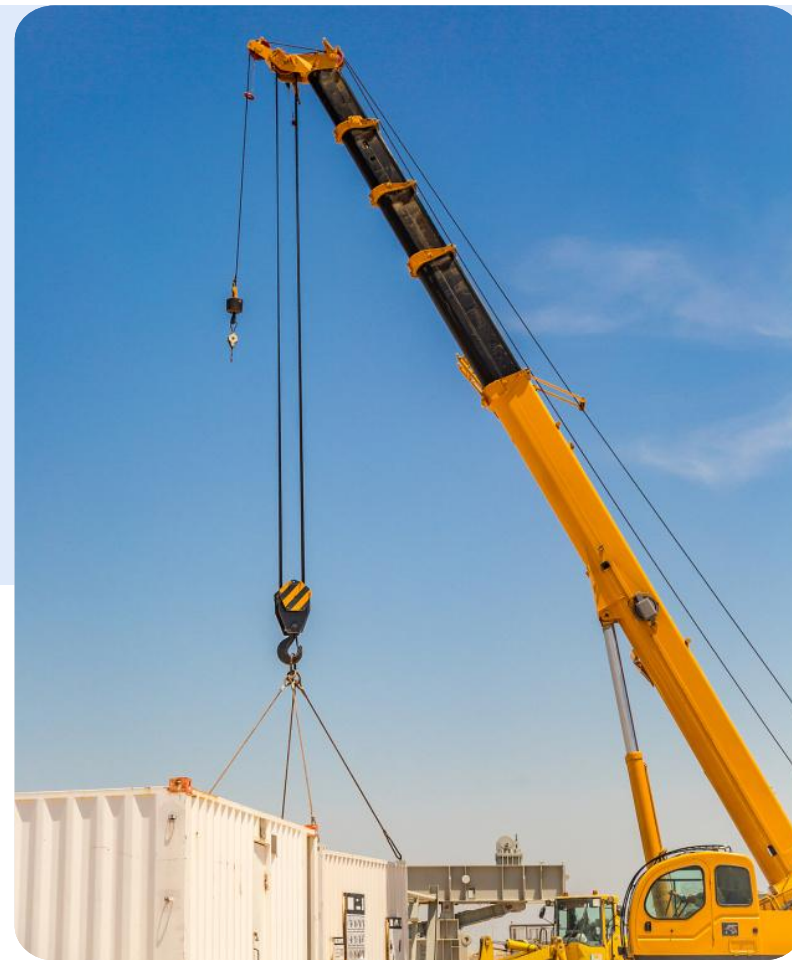
Application Fields

港口机械领域

Port Machinery Field



正面吊



吊车

液压油缸未来发展核心方向

Core Directions for Future Development



匠心赋能，极致快速地服务全球客户

感谢聆听！
THANKS FOR WATCHING

