



SOUTH CHINA ROBOTICS PRODUCT ALBUMS

产品宣传册

贴合场景应用
更具性价比

SOUTH CHINA ROBOT PRODUCT

SOUTH CHINA
ROBOTICS



华南机器人科技(广州)有限公司
South China Robotics Technology (Guangzhou) Co., Ltd.

广州总部地址 | 广州市花都区秀全街道汽车城岭东路35号

苏州分公司地址 | 苏州市昆山市玉山镇玉扬路777号中节能产业园65栋

智能工厂·解决方案提供商

   华南机器人科技(广州)有限公司

COMPANY PROFILE

公司简介

华南机器人科技(广州)有限公司



公司成立于2017年06月13日，总部坐落在广州花都汽车城，占地面积6000平方，主要从事工业机器人的生产制造、设备维修、销售以及行业一站式自动化解决方案等综合服务。

公司现有职工50余人（10年以上老员工12名，占比高达20%以上），其中工程技术人员超过20人，包含博士1名、国家级高级工程师1名、本科及以上学历工程人员近20名，涵盖机械、电子、电气、软件、视觉技术的研发与应用及系统整合能力。



生产制造车间设备

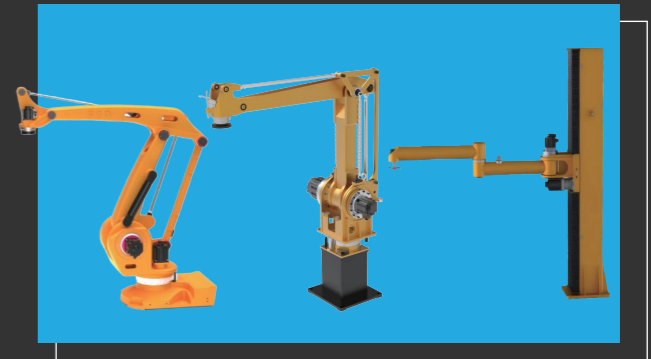
ROBOT INTRODUCTION

机器人系列产品

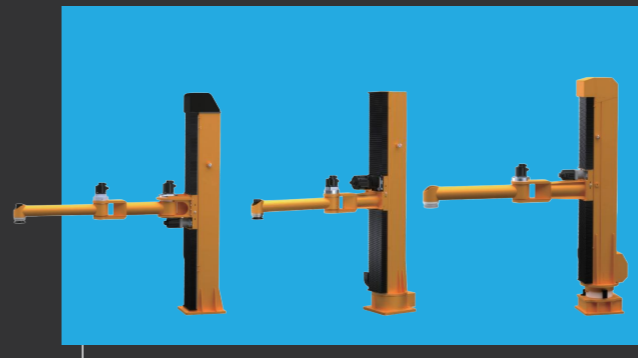
冲(锻)压专用多关节机器人



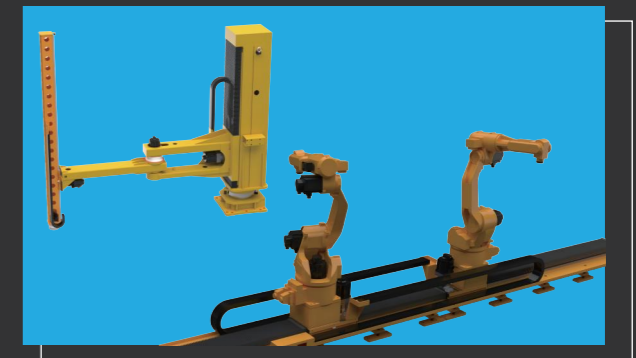
搬运、码垛多关节机器人



视觉拆垛破包投料专机



各类非标定制



ROBOT APPLICATION INDUSTRY

产品应用行业

冲锻压行业



码垛行业



3D视觉破包投料行业



机床上下料行业



ECR 四轴



ECR8-1200	ECR10-1400	ECR30-1850	ECR50-1850	ECR100-1850
ECR系列	ECR系列	ECR系列	ECR系列	ECR系列

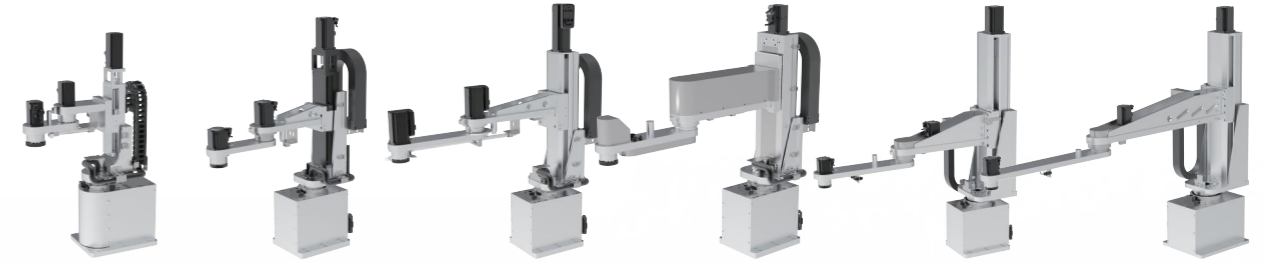
★可选装五轴

轴数	4	4	4	4	4
最大负载	8kg	10kg	30kg	50kg	100kg
臂展	1173mm	1430mm	2050mm	2050mm	2050mm
重复定位精度	±0.06mm	±0.06mm	±0.1mm	±0.1mm	±0.1mm
本体重量	60kg	90kg	211kg	370kg	440kg
电源容量	2.45kva	2.9kva	3.4kva	6.8kva	8.55kva

各轴动作范围	1轴	±165°	±150°	±165°	±165°	±165°
	2轴	-75°, +26°	-80°, +26°	-110°, +30°	-110°, +30°	-110°, +30°
	3轴	-87°, +25°	-95°, +25°	-30°, +105°	-30°, +105°	-30°, +105°
	4轴	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	5轴	/	/	/	/	/
	6轴	/	/	/	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
	*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头	

桌面型 四轴



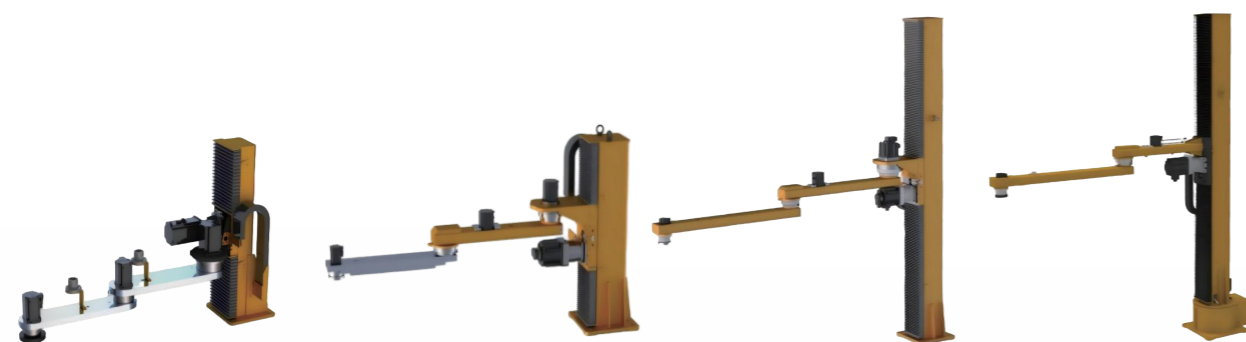
SCH03AE-200-110	SCH05AE-400-200	SCH05AE-600-200	SCH05A-600-200	SCH10AE-800-450	SCH10AE-1300-450
SCH-AE系列	SCH-AE系列	SCH-AE系列	SCH-AE系列	SCH-AE系列	SCH-AE系列

轴数	4	4	4	4	4	4
最大负载	3kg	5kg	5kg	5kg	10kg	10kg
臂展	200mm	400mm	600mm	600mm	800mm	1300mm
重复定位精度	±0.02mm	±0.04mm	±0.08mm	±0.08mm	±0.08mm	±0.08mm
本体重量	16kg	28kg	32kg	36kg	60kg	100kg
电源容量	0.7kva	1.1kva	1.1kva	1.1kva	2.1kva	2.1kva

各轴动作范围	1轴	±155°	±160°	±160°	±165°	±165°	±160°
	2轴	110mm	200mm	200mm	200mm	450mm	450mm
	3轴	±115°	±140°	±140°	±150°	±150°	±150°
	4轴	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	5轴	/	/	/	/	/	/
	6轴	/	/	/	/	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
	*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头	

SCH 四轴



SCH10D-800-400	SCH20D-1300-400	SCH20D-1950-1850	SCH30E-1950-1850
SCH系列	SCH系列	SCH系列	SCH系列

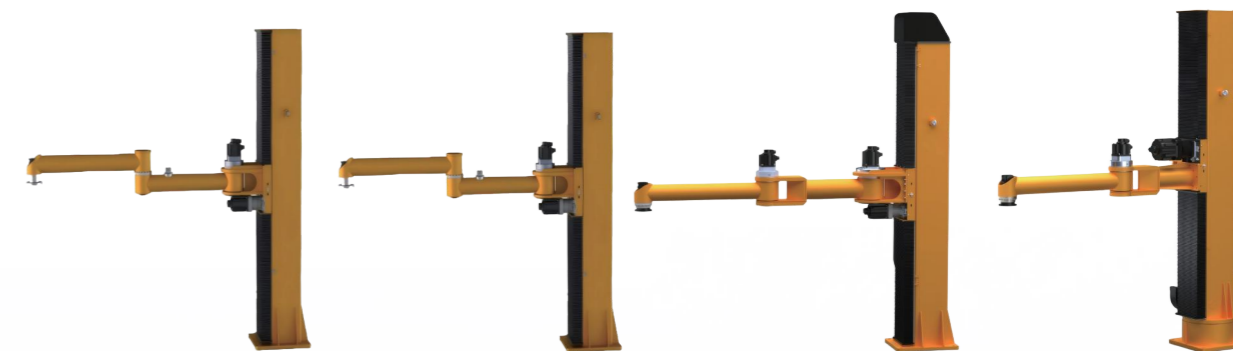
★本体标准色: 黄色, 基座标准色: 黄色

轴数	4	4	4	4
最大负载	10kg	20kg	20kg	30kg
臂展	800mm	1300mm	1950mm	1950mm
重复定位精度	±0.15mm	±0.15mm	±0.5mm	±0.5mm
本体重量	60kg	158kg	250kg	290kg
电源容量	1.5kva	1.5kva	3.0kva	3.0kva

各轴动作范围	1轴	100°, +140°	±135°	±135°	±135°
	2轴	400mm	400mm	1850mm	1860mm
	3轴	±150°	±150°	±150°	±150°
	4轴	±360°	±360°	±360°	±360°
	5轴	/	/	/	/
	6轴	/	/	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

SCH 四轴



SCH50-1950-1800	SCH80-1950-1800	SCH100-1950-1800	SCH100S-1950-1800
SCH系列	SCH系列	SCH系列	SCH系列

★可选装五六轴 ★本体标准色: 黄色, 基座标准色: 黄色

轴数	4	4	4	4
最大负载	50kg	80kg	100kg	100kg
臂展	1950mm	1950mm	1950mm	1950mm
重复定位精度	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm
本体重量	580kg	580kg	680kg	550kg
电源容量	5.75kva	5.75kva	5.75kva	4.4kva

各轴动作范围	1轴	±130°	±130°	±130°	±135°
	2轴	1800mm	1800mm	1800mm	1800mm
	3轴	±147°	±147°	±147°	±155°
	4轴	±360°	±360°	±360°	±360°
	5轴	/	/	/	/
	6轴	/	/	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

SCH 四轴



SCH130E-2200-1800	SCH210E-2350-1650	SCH300E-2350-1650	SCH500~800E-3200-1650
SCH系列	SCH系列	SCH系列	SCH系列

★可选装五六轴 ★本体标准色：黄色，基座标准色：黑色

轴数	4	4	4	4
最大负载	130kg	210kg	300kg	500/600/800kg
臂展	2200mm	2350mm	2350mm	3200/2800mm
重复定位精度	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm	±0.5mm
本体重量	900kg	1200kg	2600kg	2800/3300kg
电源容量	5.3kva	7.5kva	19.0kva	21.0/23.0kva

各轴动作范围	1轴	±130°	±130°	±180°	±180°
	2轴	1800mm	1650mm	750-2400mm	800-2500mm
	3轴	±147°	±147°	±150°	±150°
	4轴	±360°	±360°	±360°	±360°
	5轴	/	/	/	/
	6轴	/	/	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

SAR 四轴



SAR80-2450-2300	SAR130-2550-2400	SAR210/300-2650-2300	SAR500/800-3500-3100
SAR系列	SAR系列	SAR系列	SAR系列

★可选装五六轴 ★标准色：主副臂/灰白色，护罩/白色，连杆/蓝色，基座/蓝色

轴数	4	4	4	4
最大负载	80kg	130kg	210/300kg	500/800kg
臂展	2450mm	2550mm	2650mm	3500mm
重复定位精度	±1mm	±1mm	±1mm	±1.5mm
本体重量	450kg	780kg	1150/1250kg	1850/2100kg
电源容量	3.5kva	5.5kva	7.0/7.5kva	11.0/13.0kva

各轴动作范围	1轴	±330°	±330°	±330°	±330°
	2轴	2300mm	2400mm	2300mm	3100mm
	3轴	1500mm	1600mm	1500mm	2000mm
	4轴	330°	330°	330°	330°
	5轴	/	/	/	/
	6轴	/	/	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

SCR 四轴



SCR180-3200

SCR180CQ-3200

SCR系列

SCR系列

★可选装五轴 ★ 本体标准色: 黄色, 基座标准色: 黄色

轴数	4	4
最大负载	180kg	180kg
臂展	3200mm	3200mm
重复定位精度	±0.5mm	±0.5mm
本体重量	1450kg	1450kg
电源容量	18.0kva	18.0kva

各轴动作范围	1轴	±178°	±178°
	2轴	+80°, -60°	+80°, -30°
	3轴	全局: +120°, -20°	全局: +120°, -20°
		耦合: +65°, -65°	耦合: +65°, -65°
	4轴	±360°	±360°
	5轴	/	/
6轴	/	/	

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s ² 以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

SRL 四轴



SRL10-900-650

SRL20-1500-1000

SRL系列

SRL系列

★本体标准色: 铝本色 基座标准色: 铝本色

轴数	4	4
最大负载	10kg	20kg
臂展	900mm	1500mm
重复定位精度	±0.15mm	±0.2mm
本体重量	60kg	80kg
电源容量	2.3kva	2.3kva

各轴动作范围	1轴	±115°	±100°
	2轴	650mm	1000mm
	3轴	±135°	±135°
	4轴	±360°	±360°
	5轴	/	/
	6轴	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s ² 以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

冲压专用机



STC5-1250-400

STC10-1450-400

STC系列

STC系列

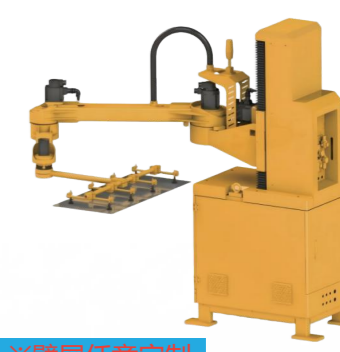
★本体标准色:铝本色 基座标准色:白色

轴数	4	4
最大负载	5kg	10kg
臂展	1250mm	1450mm
重复定位精度	±0.15mm	±0.15mm
本体重量	220kg	230kg
电源容量	2.0kva	2.3kva

各轴动作范围	1轴	±135°	±135°
	2轴	400mm	400mm
	3轴	776-1250mm	776-1450mm
	4轴	±360°	±360°
	5轴	/	/
	6轴	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

冲压专用机



SAR12-1400 (分体机)

SAR12-1400 (电箱一体机)

SCD30-2000-600

SAR12系列

SAR12系列

SCD系列

※臂展任意定制

★可选装五轴 ★本体标准色:黄色, 基座标准色:黄色

轴数	4	4	4
最大负载	12kg	12kg	30/50/80kg
臂展	1454mm	1454mm	1700/2000/2700mm
重复定位精度	±0.15mm	±0.2mm	±0.15mm
本体重量	135kg	220kg	500kg
电源容量	3.0kva	3.0kva	6.8kva

各轴动作范围	1轴	±140°	±140°	±180°
	2轴	-35°, +80°	-35°, +80°	400mm
	3轴	-95°, +35°	-95°, +35°	±145°
	4轴	±360°	±360°	±360°
	5轴	/	/	/
	6轴	/	/	/

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头		

ER 六轴



ER10-1400

ER20-1700

ER系列

ER系列

★ 本体标准色: 黄色, 基座标准色: 黄色

	ER10-1400	ER20-1700
轴数	6	6
最大负载	10kg	20kg
臂展	1400mm	1717mm
重复定位精度	±0.06mm	±0.06mm
本体重量	168kg	280kg
电源容量	3.5kva	5.5kva

各轴动作范围	1轴	±170°	±170°
	2轴	-160°, +100°	-155°, +110°
	3轴	-85°, +90°	-78°, +205°
	4轴	±200°	±200°
	5轴	±120°	±125°
	6轴	±360°	±360°

环境条件	温度	0~45°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s ² 以下

*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头

SCR 华南机器人科技(广州)有限公司
SOUTH CHINA ROBOTICS TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO., LTD

便捷式协作机器人码垛机



30kg型号



50kg型号

★本体标准色:白色 基座标准色:黑色

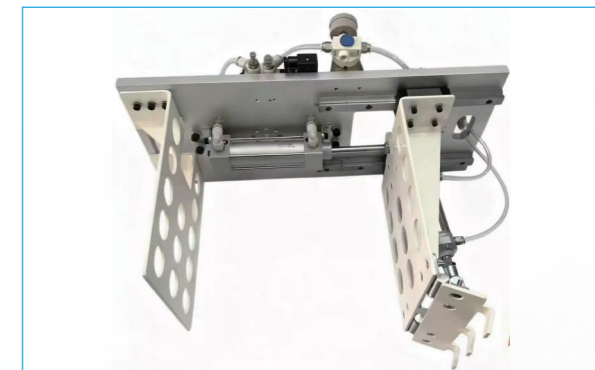
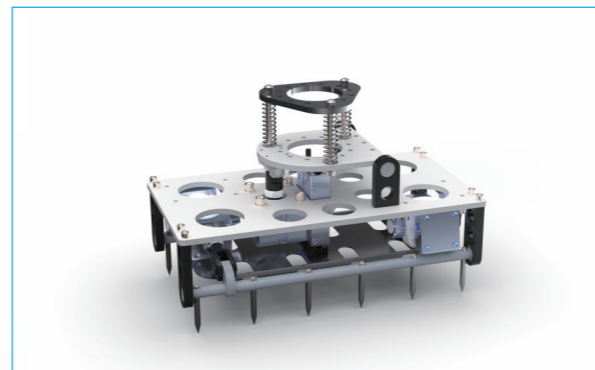
轴数	5	5
最大负载	30kg	50kg
臂展	1800mm	1800mm
重复定位精度	±0.1mm	±0.1mm
本体重量	475kg	500kg
电源容量	3.3kva	6.7kva

机器人范围	机器人高度	1800mm-2800mm	1800mm-2800mm
	码垛高度	1800mm-2300mm (含托盘)	1800mm-2300mm (含托盘)
	适用托盘	1200mm*1200mm*140mm	1200mm*1200mm*140mm
	设备展开长	1200*2600*2800MM	1200*2600*2800MM

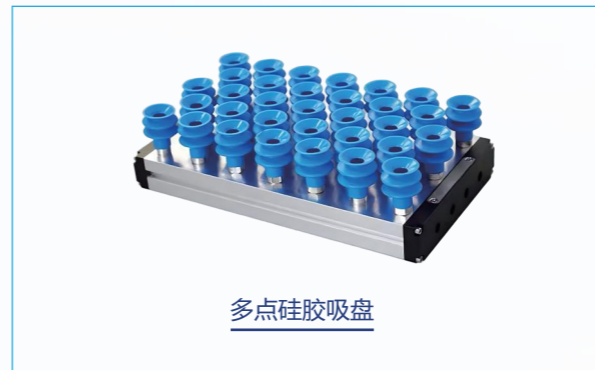
环境条件	温度	-15~55°C
	湿度	20~80%RH (不结露)
	震动	4.9m/s²以下
	*不可有引火性及腐蚀性气液体 / *不可涉及水、油、粉 / *不可靠近电磁气源头	

其他配套产品

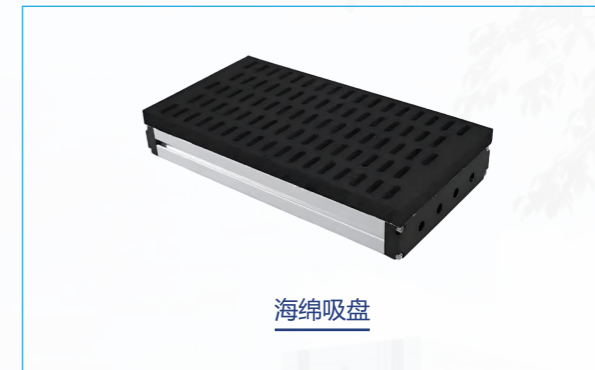
工装夹具



吸盘

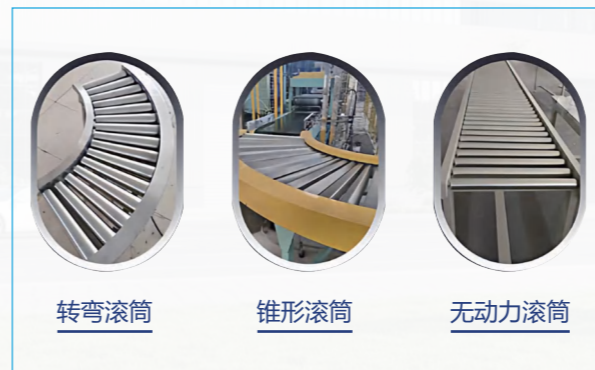


多点硅胶吸盘



海绵吸盘

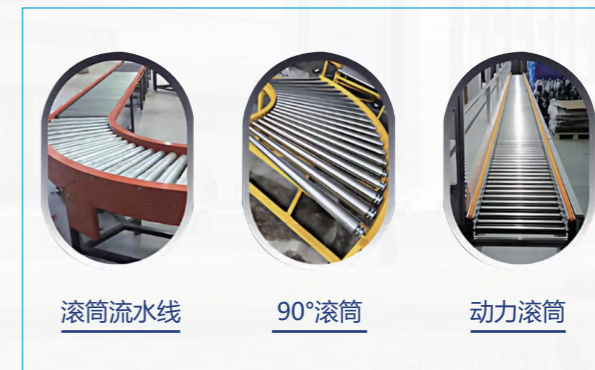
滚筒线



转弯滚筒

锥形滚筒

无动力滚筒



滚筒流水线

90°滚筒

动力滚筒