

卓锋自动化  
智能搬运，数字化工厂高端服务供应商

定制化行程

安装灵活

安全性高

维护成本低



广州卓锋自动化设备有限公司

T 020-34550658

广东省广州市番禺区石基镇永善村永峰路 19 号

[www.gzzhuofeng.com](http://www.gzzhuofeng.com)



### 公司简介

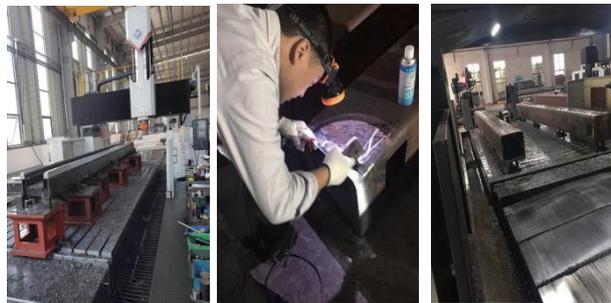
广州卓锋自动化设备有限公司是一家专业的助力机械手配套设备供应商，早期是英格索兰代理商，公司位于美丽的广州番禺，公司近 10 年来服务的客户 500 多家，定制化设备 1000 多套，并且在逐年增长、提高。

广州卓锋以诚信为首，品质为先，客户为向导，员工为本，打造出让每个客户满意的产品，我司设计研发及制造服务广泛应用于现代化建筑，能源，工程机械，火车，汽车及零部件制造等行业领域的搬运，移栽，码垛，机床上下料，喷涂，检测，切割等。

## 核心竞争力



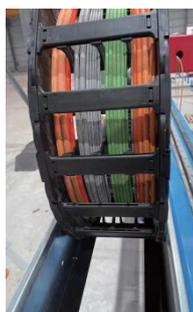
自主研发设计



生产制造实力



品质卓锋



值得信赖



快速响应

现场服务

## 桁架机器人

直线式桁架 /ZAGR



龙门式桁架 /ZBGR



悬臂式桁架 /ZCGR



设备型号	负载/KG	设备型号	负载/KG	设备型号	负载/KG
ZAGR150	150	ZBGR150	150	ZCGR150	150
ZAGR500	500	ZBGR500	500	ZCGR500	500
ZAGR1500	1500	ZBGR1500	1500	ZCGR1500	1500
ZAGR3500	3500	ZBGR3500	3500	ZCGR3500	3500
ZAGR5500	5500	ZBGR5500	5500	ZCGR5500	5500

## 机械人第七轴

地轨 / ZDMF



侧挂



天轨/ZDMO

正挂

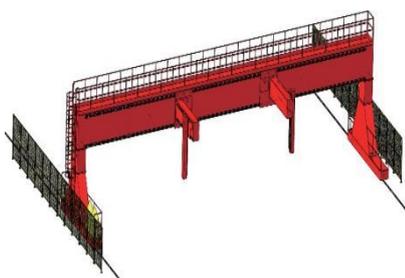


倒挂



设备型号	负载/KG	设备型号	负载/KG	设备型号	负载/KG	设备型号	负载/KG
ZDMF1200	1200	ZDMO-C500	500	ZDMO-Z1200	1200	ZDMO-D1200	1200
ZDMF2500	2500	ZDMO-C1100	1100	ZDMO-Z2500	2500	ZDMO-D2500	2500
ZDMF4000	4000	ZDMO-C1700	1700	ZDMO-Z4000	4000	ZDMO-D4000	4000
ZDMF5500	5500	ZDMO-C2150	2150	ZDMO-Z5500	5500	ZDMO-D5500	5500
ZDMF10000	10000						
ZDMF20000	20000						

## 行走式龙门桁架机器人



设备型号	负载/KG	最大跨度/m	长度/m
ZLGR1000	1000	26	150
ZLGR2000	2000		
ZLGR3000	3000		
ZLGR4000	4000		
ZLGR5000	5000		

应用案例  
机床行业



型号: ZBGR500  
功能: 机床下料码垛  
结构方式: X-Y-Z 轴  
速度: 1m/s  
负载: 500kg  
重复定位精度:  $\pm 0.1\text{mm}$   
特点: 防尘, 兼容不同产品工件  
**卓锋供货内容:** 龙门式桁架机器人, Z轴末端夹具, 取料输送线, 定位打码装置, 码垛料架, 整个系统控制。

船舶重工行业



型号:  
功能: 型设备弧焊线  
结构方式: X-Y-Z 轴  
速度: 0.5m/s  
负载: 500kg  
重复定位精度:  $\pm 1\text{mm}$   
特点: 大跨距, 横跨长度为 26 米  
**卓锋供货内容:** 行走式龙门桁架机器人, 行走轨道, 安全护栏。

装配式建筑行业



型号: ZBGR500  
功能: 布置模具, 喷胶, 敲磁, 搬运  
结构方式: X-Y-Z 轴  
速度: 3m/s  
负载: 260kg  
重复定位精度:  $\pm 0.5\text{mm}$   
特点: 节拍快, 速度与加速度大  
**卓锋供货内容:** 桁架机器人, 分捡机, 边模架, 小立库, 定位装置, 清洗机, 回转辊道, 整个控制系统。

工程机械行业



型号: ZCGR500  
功能: 弧焊线  
结构方式: 悬臂式 X-Y 轴  
速度: 1m/s  
负载: 450kg  
重复定位精度:  $\pm 0.1\text{mm}$   
特点: 悬臂长达 2.5 米, 增大机器人工作范围  
**卓锋供货内容:** 悬臂式桁架机械人机械部分。

## 钢铁行业



型号: ZBGR3500  
功能: 钢管搬运, 打包, 移载  
结构方式: X-Y-Z 轴  
速度: 1m/s  
负载: 2500kg  
重复定位精度:  $\pm 1\text{mm}$   
特点: 适合多重规格长度, 提升出货效率  
**卓锋供货内容:** 来料输送线, 桁架机器人, Z 轴末端夹具, 码垛辊道, 自动打包机, 整捆下线机, 整个系统控制。

## 航天军工行业



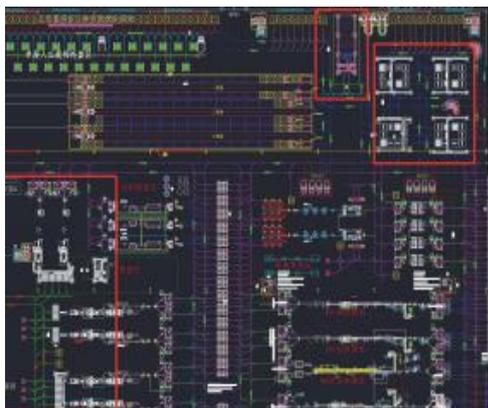
型号: ZBGR500  
功能: 成品出货, 装车  
结构方式: X-Y-Z-R 轴  
速度: 1.2m/s  
负载: 500kg  
重复定位精度:  $\pm 0.5\text{mm}$   
特点: 自动定位卡车, 自动码垛到卡车车厢  
**卓锋供货内容:** 地面行走轨道, 重型升降机, 4 轴桁架机器人, Z 轴末端变距码垛夹具, 整个控制系统。

## 汽车轮胎行业



型号: ZBGR500  
功能: 轮胎出库, 入库, 码垛  
结构方式: X-Y-Z-R 轴  
速度: 2m/s  
负载: 500kg  
重复定位精度:  $\pm 1\text{mm}$   
特点: 自动堆垛轮胎, 自动分拣入库, 带轮毂和不带轮毂的轮胎均能适应。  
**卓锋供货内容:** 3 轴桁架机器人, 轮胎抓取夹具, 轮胎堆垛机, 来料辊道线, 整个控制系统。

## 一般工业



型号: ZBGR150, ZBGR300, ZBGR2000  
功能: 无人车间  
结构方式: X-Y-Z-R 轴  
速度: 2m/s  
负载: 150kg, 300kg, 2000kg  
重复定位精度:  $\pm 0.5\text{mm}$   
特点: 整卷军用线缆生产下线, 码垛, 入库, 出库, 码垛, 发货, 装车  
**卓锋供货内容:** 3 轴 4 轴桁架机器人, 线缆抓取夹具, 来料辊道线, 取料辊道线, 码垛工位, 装车系统, 视觉识别系统, 卡车定位控制等。



桁架机器人 机器人第七轴 行走式龙门桁架



广州卓锋自动化设备有限公司  
专业 可靠 一站式