

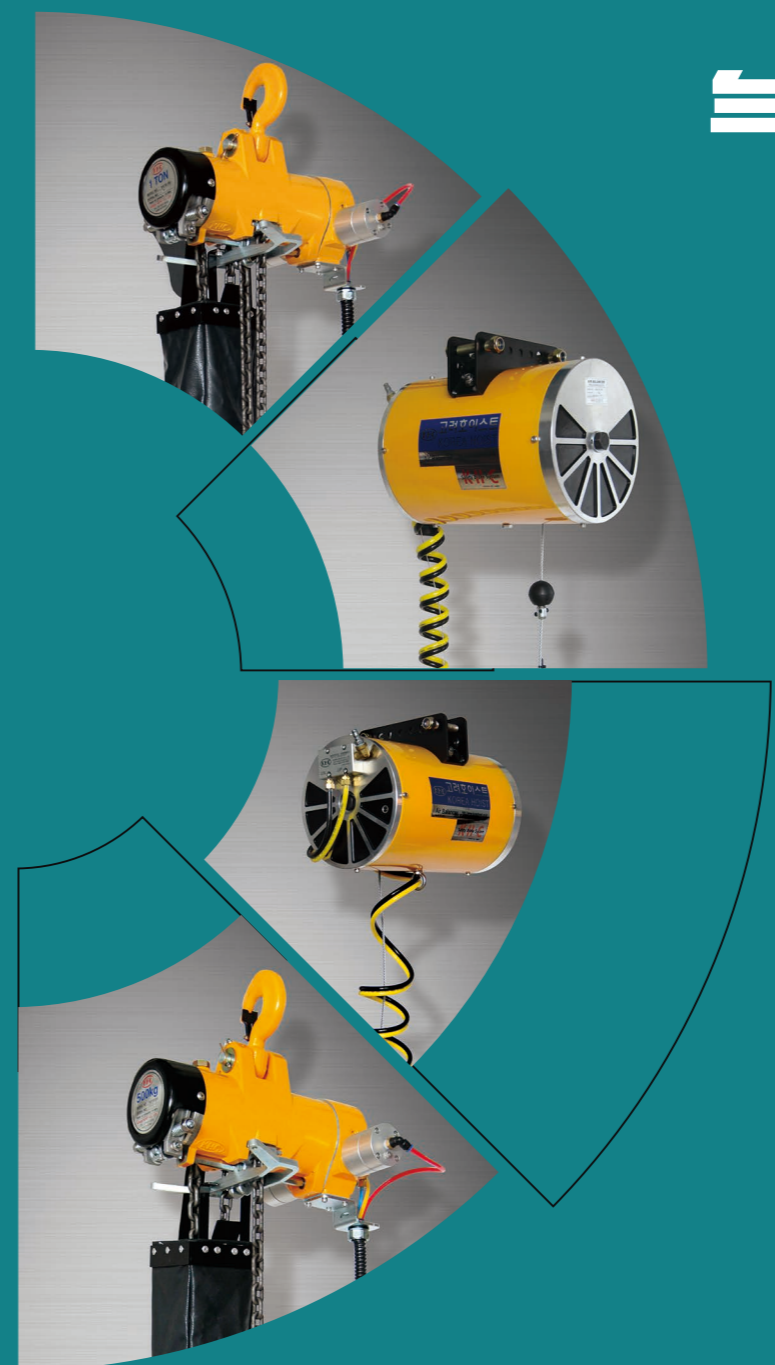


O'STANTON<sup>®</sup>  
 欧诗丹顿

# 气动工具系列

2023版

AIR TOOLS SERIES



PICC  
 中国人保

本公司产品由中国人民保险承保

欧诗丹顿 (江苏) 智能装备有限公司

OSD (JIANGSU) INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

南京市雨花台区软件大道109号  
 雨花客厅4栋8层  
 邮编:210012

电话: 025-87781322 87781370  
 传真: 025-87781370

企业官网: [www.ostanton.com](http://www.ostanton.com)

企业邮箱: [osdd@ostanton.com](mailto:osdd@ostanton.com)

中国 · 南京



## 目录 Contents

**O'STANTON<sup>®</sup>**  
—— 欧诗丹顿 ——

**05**

气动葫芦  
Air Hoist

**09**

气动平衡吊  
Air Balancer

**13**

环链电动葫芦  
Electric chain hoist

**16**

手拉葫芦  
Chain hoist

**19**

轻载起重机展示  
Light load crane display

**20**

气动平衡吊展示  
Air Balancer display

**21**

旋臂起重机展示  
Slewing crane display



## COMPANY DESCRIPTION

### 公司简介

欧诗丹顿（江苏）智能装备有限公司于2022年成立，坐落在美丽的六朝古都雨花台区，是一家工贸一体的公司，公司主要从事项目有机械设备研发，设计，生产，安装，维修，销售，及售后为一体的现代化企业。一直以来，欧诗丹顿公司始终坚持产品不断创新与优异品质，高效，迅捷，的为客户提供产品售前咨询和售后服务，我们从各个方面提高奋进，努力让自己成为最优秀的供应商之一，同时我们始终坚持以创造社会价值为己任，不懈探索企业发展规律，逐步把自己打造成一个领先于行业的企业品牌。公司产品广泛用于高空作业，建筑桥梁，风力发电，汽车制造，石油，化工，煤矿，船舶，工业自动化流水线等，并为客户提供全面的作业解决方案，欧诗丹顿公司拥有自主出口权，并通过ISO9001'2008国际质量管理体系认证，欧盟CE，SGS等多项国际国内认证，公司营销网络已遍布全国各地，产品远销欧洲，亚洲，非洲，美洲等众多国家和地区，欧诗丹顿欢迎您的加入，期待与您成为优秀的合作伙伴。

OSD (JIANGSU) INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD, founded in 2022, is located in the beautiful ancient capital of six dynasties, it is a company integrating industry, the company mainly engaged in the project with mechanical equipment research and development, design, production, installation, maintenance, marketing, and after-sale as one of the modern enterprise. For a long time, OSTANTON company always adhere to product innovation and high quality, efficient, fast, providing customers with products of the pre-sale consultation and after-sale service, we improve the endeavour from each aspect, efforts to let oneself become one of the best suppliers, we are always at the same time in order to create social value as own duty, unremitting exploration enterprise law of development, gradually turned himself into a leading brand in the industry. Company products are widely used in aerial work, building Bridges, wind power, automotive, petroleum, chemical industry, coal mining, Marine, industrial automation production line, etc., and provide customers with comprehensive solutions, the company has independent export rights, and through ISO9001 '2008 international quality management system certification, the European Union CE, SGS and so on many international and domestic certification, OSTANTON company has sales network throughout the country, products are exported to Europe, Asia, Africa, the americas and other countries and regions, OSTANTON company welcome you to join, look forward to working with you to become good partners.

BASED ON THE EAST CHINA  
SERVICE THROUGHOUT  
THE COUNTRY

立足华东 服务全国

### 理念 Idea

产品质量为根本 优质服务为客户  
Product quality as a fundamental quality service for customers

### 愿景 Vision

把“欧诗丹顿”打造成一个领先于行业的企业品牌，立足华东，服务全国  
The "OSTANTON" to build a leading enterprise brands in the industry, based in East China, the National Service

### 使命 Mission

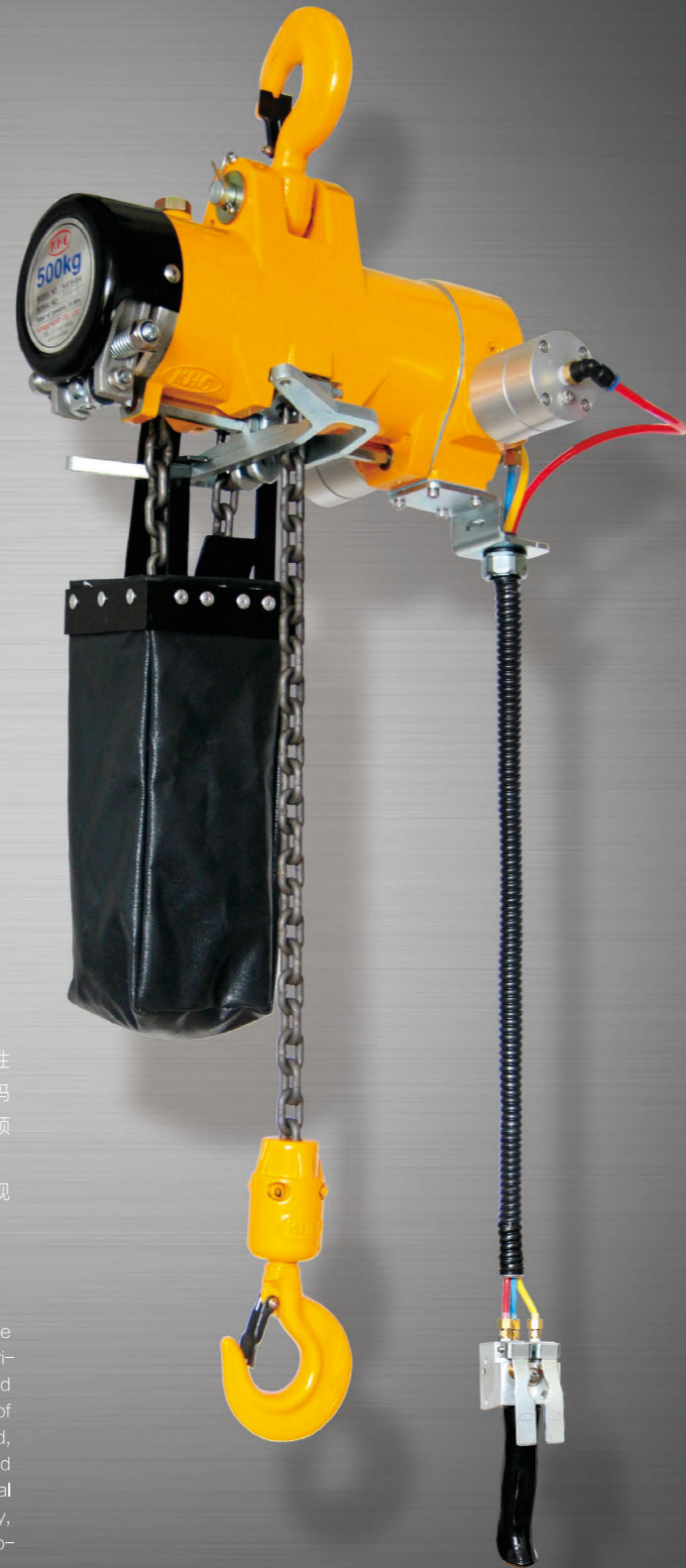
提供有竞争力的解决方案和服务，持续为客户创造最大价值  
Provide competitive solutions and services, continuing to create maximum value for customers

### 原则 Principle

端正工作态度，把握工作质量，制造完美产品  
Correct working attitude, grasp the quality of work, make the perfect product

## 气动葫芦 AIR HOIST

### K250-K2000



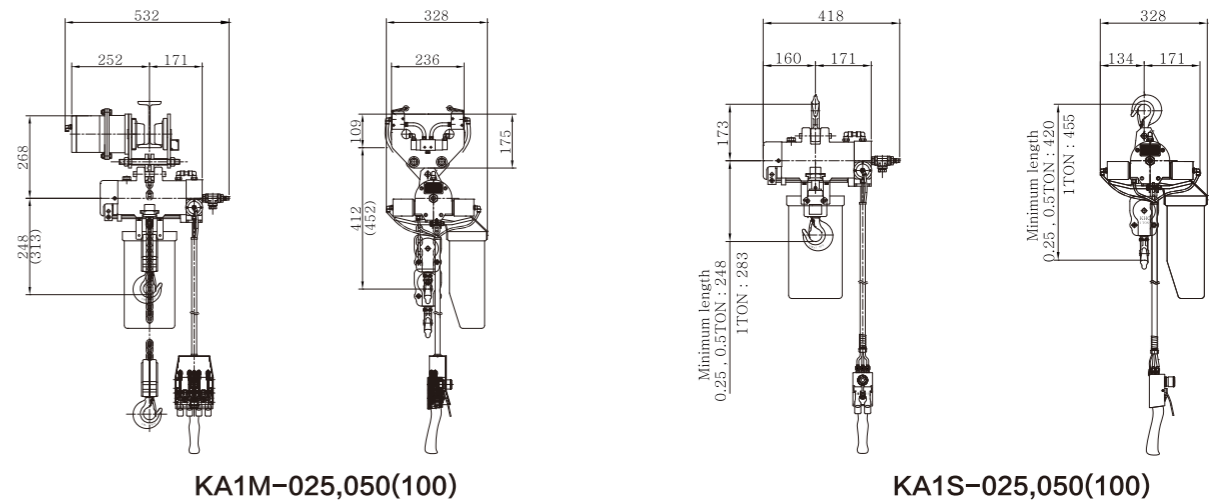
#### 产品简介

气动葫芦是目前世界上最理想的防爆起重设备。由于气动葫芦的防爆性能良好，它在国外工业化国家被广泛地应用在化工、纺织、喷漆、物流、码头等易燃、易爆、高温、高粉尘、腐蚀性强的作业场所。由于它具有高频率、无极变速的特点，深受产量大，连续作业性强的汽车、拖拉机、电机、电冰箱等制造行业以及物流行业的青睐。特别是一些工业发达的国家明确规定，石油、化工、汽车、矿山等易燃易爆场合，必须强制使用气动葫芦。

#### Product introduction

Air hoist is currently the most ideal explosion-proof hoist equipment in the world. The air hoist explosion-proof performance is good, it is in foreign industrial countries is widely used in chemical industry, textile, paint, logistics, port and other inflammable, explosive, high temperature, high dust, strong corrosive of workplaces. Due to its high frequency, the characteristic of CVT, by high yield, strong continuous operation of automobiles, tractors, motor, refrigerators and other manufacturing industry and logistics industry. Especially some industrial developed countries make clear a regulation, petroleum, chemical industry, automobile, mining and other inflammable and explosive occasions, mandatory use air hoist.

#### Dimensions



#### 气动葫芦产品的优越性

- **定位精确**：避免普通起重产品定位不精确的问题，能够将载重物定位精确到“厘米”。
- **可调速度**：在提升或下降时，可无级调速；运行速度快，是电动葫芦的3倍；手拉葫芦的5-10倍。
- **操作简单**：拉杆控制操作简单易于控制，在提升或下降时，从而可以迅速的响应手柄输出的动作。
- **清洁环保**：内部润滑系统消除了空气污染。适合在潮、湿、高粉尘等特殊或恶劣的环境里工作。
- **搬运省力**：气动葫芦除了注重外型的美观，比电动葫芦体积小，重量轻，易于搬运，以及产品结构设计坚实，使得操作可靠、维护量小。
- **断气保护**：避免气源突然中断造成载重物突然掉落。使产品拥有更进一步的品质保证，从而消除了终端用户对遭受提升或者脱落带来的困扰。
- **经久耐用**：气动葫芦经久耐用，使用寿命比一般同类产品有明显延长。从而大幅度减少了最终用户对产品质量问题的投诉。

#### Advantages of pneumatic gourd products

- **Accurate positioning**: to avoid the problems of ordinary lifting product positioning is not accurate, to be able to load content positioning precision to "cm".
- **Adjustable speed**: when lifting or lowering can be stepless speed regulation; Run fast, it is 3 times of the electric hoist; Chain blocks 5 to 10 times.
- **Operation is simple**: the pull rod control operation simple is easy to control, when lifting or lowering, which can quickly respond to handle the output.
- **Environmental clean**: internal lubrication system to eliminate the air pollution. Suitable for high tide, wet, dust and other special or working in harsh environment.
- **Handling effort**: air hoist in addition to pay attention to the appearance of beautiful, than the electric hoist is small in size, light weight, easy to carry, and solid product structure design, reliable operation, less maintenance.
- **Barely able to breathe protection**: avoid air suddenly load caused by sudden drop. Make the products have further quality assurance, eliminating the end user to ascend or fall off.
- **Durability**: air durability, service life than similar products have obvious extend in general. Which significantly reduces the end user complaint on the product quality problem.

型号	额定载荷 kg	提升速度 (m/min)				行程m	工作气压 kgf/cm <sup>2</sup>	标准气压 n-m <sup>3</sup> /min	自重 kg	行走速度 m/min	气管直径Φ
		无负重		负重							
		上升	下降	上升	下降						
KA1S-025	250	17	13	10	19	3	6	1.4	23	10-25	Φ12/L=Less than 10m
41											
KA1M-025	500	17	15	7.5	24	3	6	1.4	23	10-25	Φ20/L=Less 10-20m
KA1S-050											
KA1M-050	1000	8.5	6.5	3.5	12	3	6	1.4	33	10-25	Φ20/L=Less 10-20m
KA1S-100											
KA1M-100	1000	9	7	5	9	3	6	1.8	40	10-20	Φ12/L=Less than 10m
KA2S-100											
KA2M-100	2000	4.5	3.5	2.3	5.5	3	6	1.8	45	10-20	Φ20/L=Less 10-20m
KA2S-200											
KA2M-200											

## 气动葫芦 AIR HOIST

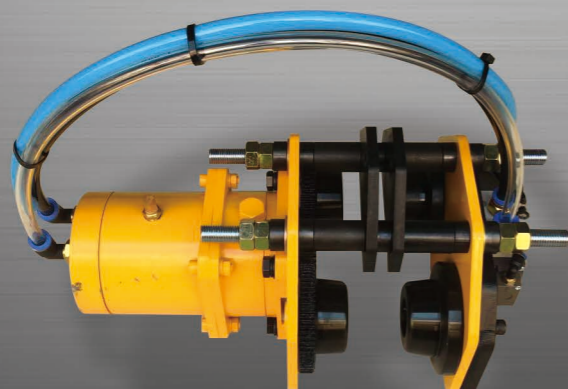
K3000-K30000

### 产品介绍

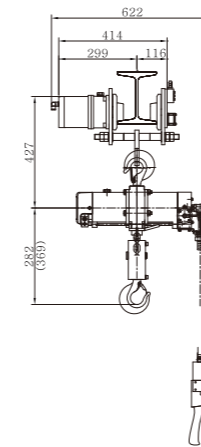
气动葫芦是目前世界上最理想的防爆起重设备。由于气动葫芦的防爆性能良好，它在国外工业化国家被广泛地应用在化工、纺织、喷漆、物流、码头等易燃、易爆、高温、高粉尘、腐蚀性强的作业场所。由于它具有高频率，无极变速的特点，深受产量大，连续作业性强的汽车、拖拉机、电机、电冰箱等制造行业以及物流行业的青睐。特别是一些工业发达的国家明确规定，石油、化工、汽车、矿山等易燃易爆场合，必须强制使用气动葫芦。

### Product introduction

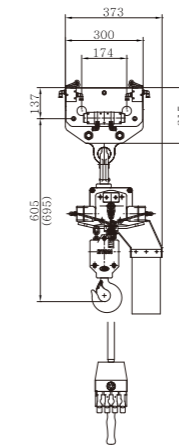
Air hoist is currently the most ideal explosion-proof hoist equipment in the world. The air hoist explosion-proof performance is good, it is in foreign industrial countries is widely used in chemical industry, textile, paint, logistics, port and other inflammable, explosive, high temperature, high dust, strong corrosive of workplaces. Due to its high frequency, the characteristic of CVT, by high yield, strong continuous operation of automobiles, tractors, motor, refrigerators and other manufacturing industry and logistics industry. Especially some industrial developed countries make clear a regulation, petroleum, chemical industry, automobile, mining and other inflammable and explosive occasions, mandatorily use air hoist.



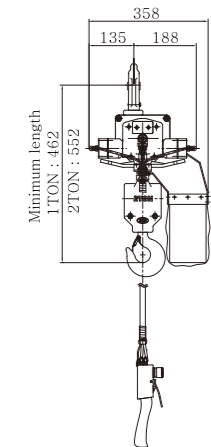
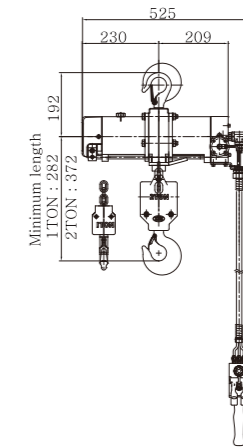
### Dimensions



KA2M-100(200)



KA2S-100(200)



### 工作原理

环链气动葫芦总共由三部分组成：

#### 1. 起吊机构

起吊机构包括气动马达、行星减速器、吊挂总成、制动器、起重链条、吊钩总成和主控阀。起吊机构通过控制主控阀，来实现起重物的升、降，通过开闭制动器达到起升、下降定位制动。环链气动葫芦确保起吊作业的安全，气动葫芦起吊机构整体可固定使用，也可置于行走机构下方移动使用。

#### 2. 行走机构

气动葫芦行走机构采用气动行走小车，由主动车轮、被动车轮、墙板组成，通过主控阀控制气动马达、行星减速器驱动主动车轮行走，实现起重物的水平移动。

#### 3. 空气压缩机系统

配气系统是以压缩空气作为动力源，控制气路操纵葫芦的起升和行走。

### Working principle

Pneumatic hoist total consists of three parts:

#### 1. The lifting mechanism

Lifting mechanism including pneumatic motor, planetary gear reducer, hanging assembly, brake, lifting chain, hook assembly and main control valve. Lifting mechanism through the control of main control valve, to realize the lifting heavy things rise and fall, through the open and close brake lifting and falling positioning brake. Pneumatic hoist chain to ensure the safety of the lifting operation, can use fixed pneumatic hoist lifting mechanism as a whole, and also can be used below the travel mechanism in mobile.

#### 2. The walking mechanism

Pneumatic hoist adopts pneumatic car, traveling mechanism is composed of active, passive wheel wheels, wallboard, through the control valve control pneumatic motor, planetary gear reducer drive active walking wheels, realize the level of the lifting heavy objects move.

#### 3. The Air compressor system

Distribution system is based on the compressed air as power source, control pneumatic control hoist lifting and traveling.

型号	额定载荷 kg	提升速度 m/min	行程 m	工作气压 kg/cm <sup>3</sup>	标准气压 n-m/min	链条尺寸	自重kg	行走速度 m/min	气管直径Φ
KA3S-300	3000	2.4	3	6	3.14	11.2	75	5-12	Φ19
KA3M-300							140		
KA3S-600	6000	1.5	3	6	3.14	11.2	96	5-10	Φ25
KA3M-600							200		
KA3S-1000	10000	0.8	3	6	3.14	11.2	117	5-11	Φ25
KA3M-1000							182		
KA3S-1500	15000	0.5	3	6	3.14	11.2	138	5-12	Φ25
KA3M-1500							203		
KA3S-3000	30000	0.3	3	6	3.14	11.2	150	5-13	Φ25
KA3M-3000							215		

## 气动平衡器(吊) AIR BALANCER

KAB60-220



### 产品介绍

气动平衡吊, 又称助力机械手、手动移栽机, 是一种新颖的、用于物料搬运时省力操作的助力设备, 尤其适用于某些具有精确定位和装配动作要求的应用场合。由于重物在提升或下降时形成浮动状态, 对于操作者而言, 无需熟练的点动按钮操作, 徒手推拉重物, 就可以把重物正确地放到空间中的任何位置。

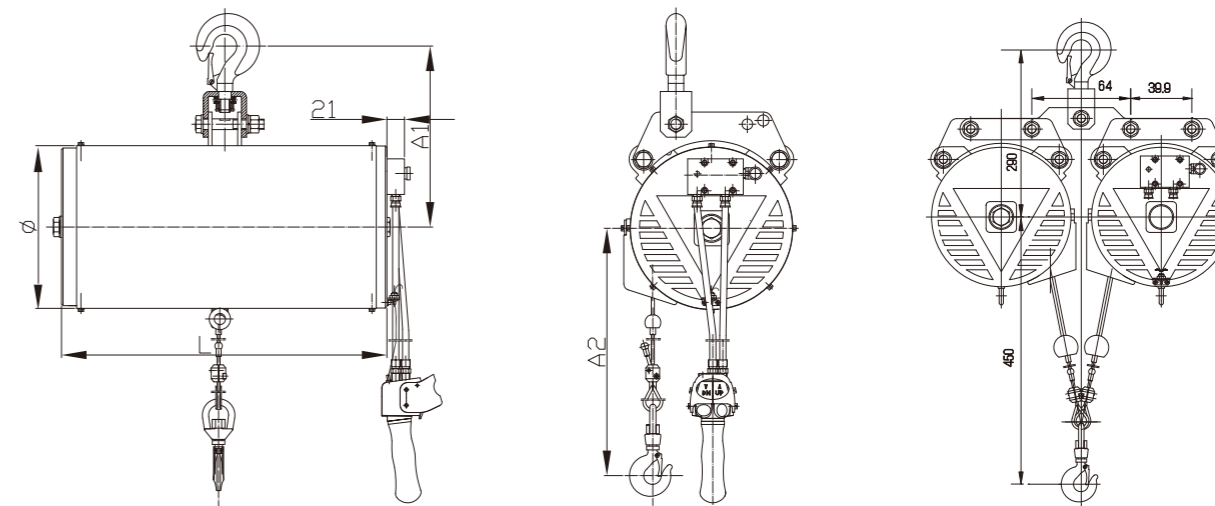
利用“平衡吊”主机可以平衡物料重力的特性, 再配上相应的抓取机械手和安装基座, 我们就拥有了一套完整的“助力机械手”系统。籍此, 我们可以轻松地自某处抓起任何工件, 实施相应的工艺动作之后, 再按相应要求放置于另一处, 实现省力操作。

### Product introduction

Air balancer, also called power manipulator, manual transfer machine, is a kind of novel, effortless when used for material handling operation of power equipment, especially suitable for certain accurate positioning and assembly requirements. Due to the heavy form when lifting or lowering the floating state, for the operator, without skilled inching button operation, push and pull heavy things with his hands, and you can put the weight correctly to any location in space.

"Balance machine" host can be used to balance the material characteristics of the gravity, deserve to go up again the corresponding fetching manipulator and installation base, we have a complete set of "power manipulator system. This, we can easily from somewhere to grab any artifacts that implement the corresponding action, then according to the corresponding request is placed in another place, achieve energy saving operation.

### Dimensions



### 产品特点

- 由于具有无重力化、精确直观、操作便捷、安全高效等特点, “气动平衡吊”广泛应用于现代工业中的物料移栽、高频率搬运、精确定位、部件装配等场合。
- 从接受原材料和物料开始, 一直到加工、生产、保管及配送等物流流动过程中的每一个环节, 平衡吊手动移栽系统所发挥的作用是令人瞩目的。
- 正确使用相应的物料移栽方法和手段, 对于各行业中, 重物的移栽、搬运现场的操作人员的健康、安全, 进而其作业的合理性、劳动力的节省、生产效率的提高、产品品质的保障等多方面都将有极大改善。

### 工作原理

它巧妙地应用力的平衡原理, 令工件在空中形成一种无重力化状态, 即: 工件的重力被相应的气控系统所平衡, 使操作者在对工件的实施搬运操作的过程中, 只需很小的操作力。

### Product features

- With zero gravity, the precise characteristics of direct-viewing, convenient operation, safe and efficient, "air balance machine" is widely used in modern industrial materials handling, accurate positioning, transfer, high frequency parts assembly, etc.
- From receiving raw materials and materials, has been to the processing, production, storage and distribution and so on each link in the process of material flow, balance machine manual transfer system of the role is remarkable.
- The correct use of the corresponding material transfer method and means, for various industries, weight, handling the transfer of the scene of the operators of the health, safety, and the rationality of the operation, labor saving, production efficiency, the guarantee of product quality will be improved greatly.

### Working principle

Its clever use of force balance principle, the artifacts in the air to form a state of zero gravity change, i.e., the artifacts of gravity is balanced by a corresponding gas control system, make the operator in the process of the implementation of the workpiece handling operation, only a small operating force.

### 钢丝绳式气动平衡器 (气压7kgf/cm<sup>2</sup>)

型号	额定载荷(kg)	行程(mm)	钢丝绳数	自重(kg)
KAB-070-200	60	2000	1	23
KAB-100-300	100	3000	1	43
KAB-160-200	150	2000	1	40
KAB-230-200	220	2000	1	50

## 气动平衡器(吊) AIR BALANCER

KAB200-880



### 产品介绍

气动平衡器，又称气动平衡葫芦、气动悬浮葫芦，它比气动葫芦更适合用于搬运产品需要精确定位的场合。气动平衡器具有“漂浮特性”，一是上下400mm的漂浮，二是最大3m的全行程漂浮。

### Product introduction

Air balancer, also called air balance hoist, air suspension, it is more suitable for than air hoist used in handling product requires precise positioning of the occasion. Air balancer has characteristics of "floating", it is 400 mm floating up and down, the second is the biggest of 3 m's floating.

### 全行程气动平衡器特点

- **漂浮特性:** 一是上下400mm的漂浮，二是最大3米的全行程漂浮
- **断气保护:** 在突然断气的情况下，保证工件不下降、掉落
- **自锁功能:** 防止速度过快
- **特点总结:** 具有清洁、环保、安全的特点
- **提升速度:** 气动平衡器的提升速度快，最快可以达到1米/秒
- **配合工具:** 可配合各种非标夹具，安装形式可以配合悬臂吊或导轨来实现移动
- **应用领域:** 广泛应用于汽车装配生产线、动力电池装配线、柴油机油缸装配线等行业

#### 单链条式气动平衡器 (气压7KG/cm²)

型号	额定载荷(kg)	行程(mm)	钢丝绳数	自重(kg)
KAB-C070-200	60	1700	1	26
KAB-C100-300	100	2700	1	46
KAB-C160-200	150	1700	1	43
KAB-C230-200	220	1700	1	53

#### 钢丝绳气动平衡器 (串联式)

型号	额定载荷(kg)	行程(mm)	自重(kg)
KAB-T200-300	200	3000	92
KAB-T320-200	300	2000	90
KAB-T450-200	440	2000	110



### Product features

- **Floating features:** one is 400 mm floating up and down, 2 it is floating in the whole process of the largest 3 meters
- **Barely able to breathe protection:** in the case of a sudden to snuff out, ensure the workpiece does not fall, fall off
- **Self-locking function:** prevent too fast
- **Features:** has the characteristics of clean, environmental protection and safety
- **Speed:** air balancer crane lifting speed, the fastest can reach 1 m/SEC
- **Tools:** it can cooperate with various non-standard clamp, installations can cooperate cantilever crane or guide to implement the mobile
- **Areas of application:** widely used in automobile assembly line, power battery assembly line, diesel engine cylinder assembly, etc



NEW  
新款

#### 钢丝绳气动平衡器 (双股钢丝绳式)

型号	额定载荷(kg)	行程(mm)	自重(kg)
KAB-R200-150	200	1500	47
KAB-R320-100	300	1000	45
KAB-R450-100	440	1000	56

#### 钢丝绳气动平衡器 (双股钢丝绳串联式)

型号	额定载荷(kg)	行程(mm)	自重(kg)
KAB-TR400-150	400	1500	95
KAB-TR640-100	600	1000	92
KAB-TR900-100	880	1000	115

双钩电动葫芦  
DOUBLE HOOK  
ELECTRIC HOIST  
0.5T-10T



产品介绍

双钩电动葫芦顾名思义就是具有两个吊钩的电动葫芦，这种电动葫芦一般用于起吊较长的物件，或者用于模具保养，在施工过程中进行翻转物件。在设计时可以根据用户需要来设计两个吊钩之间的距离。

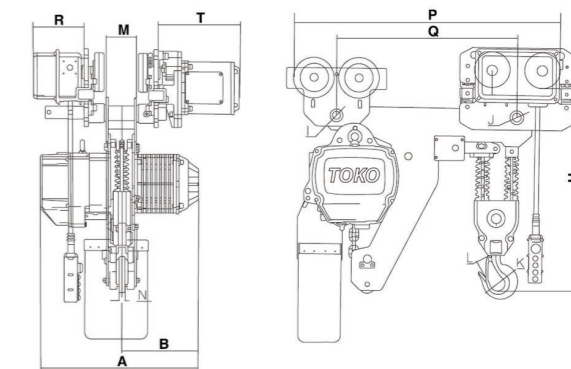
Product introduction

Double hook electric hoist, just as its name implies is to have two hook the electric hoist are used for lifting objects, or to mold maintenance, flip objects in construction process. When the design can according to user needs to design the distance between two hooks.

低净空电动葫芦  
Low headroom electric hoist



Dimensions



产品特点

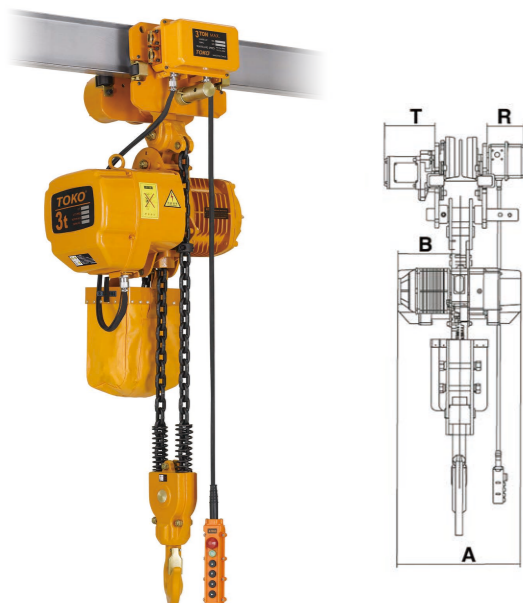
- **外壳:** 采用轻铝合金外壳，轻巧而坚固，散热率高，全密封性设计适合在工作条件较差的环境中使用。
- **逆向保护装置:** 为特殊电器装置，当电源接线错误时，控制电路无法工作。
- **极限开关:** 重物吊上吊下都有极限开关装置，使电机自动停止，以防止链条超出，确保安全。
- **24V/36V装置:** 当在操作时如遇开关漏电，可防止意外事故发生。
- **傍磁制动装置:** 此装置可以实现电源切断时瞬间刹车。
- **链条装:** 轻巧、美观、耐用。
- **链条:** 采用进口FEC80超热处理合金钢链条。

Product features

- **Shell:** using light aluminum alloy shell, light and hard alloy, high cooling rate, whole sealing design suitable for use in the poor working conditions of the environment
- **Reverse protection device:** as a special electrical device, when the power supply connection error, control circuit will not work
- **Limit switch:** weight lifting hanging has limit switch device, the machine automatically stop, in order to prevent the chain beyond, to ensure safety
- **36 v / 24 v device:** when the switch operation in case of leakage, can prevent accidents
- **Alongside the magnetic brake:** this device can realize instant brake when power cut off
- **Chain pack:** lightweight, beautiful, durable
- **Chain:** imported FEC80 super heat treated alloy steel chain

型号	起重量 (Ton)	起升高度 (m)	起升速度 (m/min)	起升电机 Lifting motor				运行电机 Operating motor							
				功率 (kw)	转速 (r/min)	相数	电压 (V)	功率 (kw)	转速 (r/min)	运行速度 (m/min)	相数	电压 (V)	频率 (Hz)	工字钢梁 (mm)	
HHBB0.5-01L	0.5	3/9	7.2	1.1	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-153
HHBB01-01L	1	3/9	6.8	1.5	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-153
HHBB01-02L	1	3/9	3.6	1.1	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-153
HHBB1.5-01L	1.5	3/9	8.8	3.0	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB02-01L	2	3/9	6.6	3.0	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB02-02L	2	3/9	3.4	1.5	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB2.5-01L	2.5	3/9	5.6	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB03-01L	3	3/9	5.6	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB03-02L	3	3/9	4.4	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB05-02L	5	3/9	2.8	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	112-178
HHBB7.5-03L	7.5	3/9	1.8	2x3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	112-178
HHBB10-04L	10	3/9	2.8	2x3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	150-220

## 运行式电动葫芦 Electric Chain Hoist

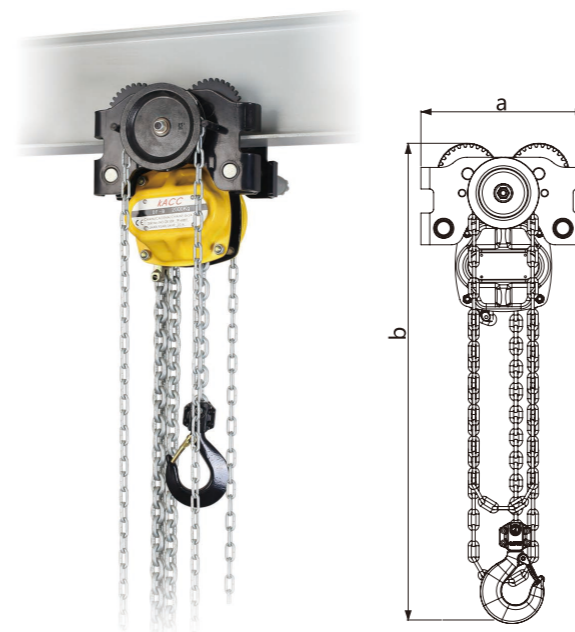


### 产品用途

- 性能结构先进，体积小，重量轻，性能可靠，操作方便。
- 适用范围广，对起吊重物、装卸工作、维修设备、吊运货物非常方便。
- 可以安装在悬空工字钢、曲线轨道、旋臂导轨及固定吊点上吊运重物。
- 主要应用于各大厂房、仓库、风力发电、物流、码头、建筑等行业，用于吊运或者装卸货物，也可以将重物吊起来方便工作或修理大型机器。

型号	起重量 (Ton)	起升高度 (m)	起升速度 (m/min)	起升电机 Lifting motor				运行电机 Operating motor				工字钢梁轨道 (mm)			
				功率 (kw)	转速 (r/min)	相数	电压 (V)	频率 (Hz)	功率 (kw)	转速 (r/min)	运行速度 (m/min)		相数	电压 (V)	频率 (Hz)
HHBB0.5-01	0.5	3/9	7.2	1.1	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	75-125
HHBB01-01	1	3/9	6.8	1.5	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	68-153
HHBB01-02	1	3/9	3.6	1.1	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	68-153
HHBB1.5-01	1.5	3/9	8.8	3.0	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-178
HHBB02-01	2	3/9	6.6	3.0	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-178
HHBB02-02	2	3/9	3.4	1.5	1440	3	380	50	0.4	1440	11/21	3	380	50	82-178
HHBB2.5-01	2.5	3/9	5.6	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB03-01	3	3/9	5.6	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB03-02	3	3/9	4.4	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB03-03	3	3/9	2.2	1.5	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	100-178
HHBB05-02	5	3/9	2.8	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	112-178
HHBB7.5-03	7.5	3/9	1.8	3.0	1440	3	380	50	0.75	1440	11/21	3	380	50	112-178

## 低净空手拉葫芦 Low headroom hoist trolley

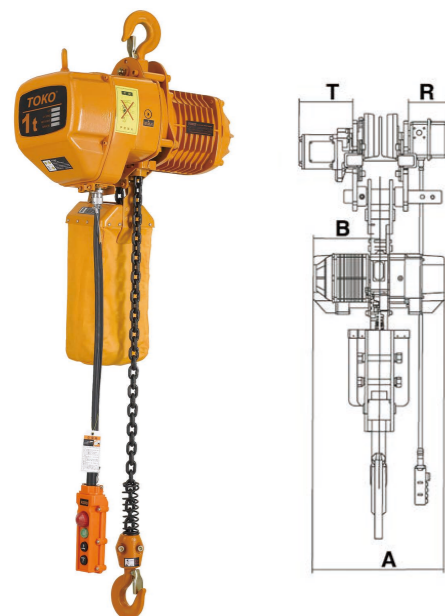


### 产品特点

- 本系列产品葫芦额定载荷3000公斤以下的葫芦均采用单链结构，净空间尺寸更低，特别适合空间受限的应用场合。
- 小车安装与调节十分方便，而且可以根据钢梁宽度进行精准的调整。额定载荷5吨以下的小车可以设置为两种基本标准规格，A型小车适合最大宽度180毫米的工字钢，同时可以方便的转换为B型以适合最大宽度为300毫米的工字钢。
- 小车轮设计保证最大的轨道贴面，而采用了润滑处理的密闭滚珠轴承保证了车轮的良好运行。
- 小车标准配置方倾斜及防坠落装置。

型号		HTG-005	HTG-010	HTG-020	HTG-030	HTG-030
额定起重器 (kg)		500kg	1000kg	2000kg	3000kg	5000kg
标准提升高度 (m)		3	3	3	3	3
起重链条行数		1	1	1	1	2
满载时手拉力 (N)		240	305	360	370	370
试验载荷 (kg)		750	1500	3000	4500	7500
起重链条直径X行数 (mm)		5x15	6x18	8x24	10x30	10x30
手拉链条直径X行数 (mm)		5x25	5x25	5x25	5x25	5x25
起重链条提升高度每增加1米时的重量 (kg/m)		0.541	0.77	1.36	2.2	2.2
打包重量 (kg)		14.8	23.5	43.7	58	84
最小净空H-min (mm)		250	259	376	447	595
工字钢宽度 (mm)		50-203	74-203	85-203	100-203	114-203
最小弯曲半径 (mm)		0.85	1	1.1	1.3	1.4
尺寸	a	210	240	280	340	420
	b	312	382	481	588	753
	c	208	312	329	351	368
	d	190	203	203	203	205
	e	24	26	35	37	40

## 固定式电动葫芦 Electric Chain Hoist

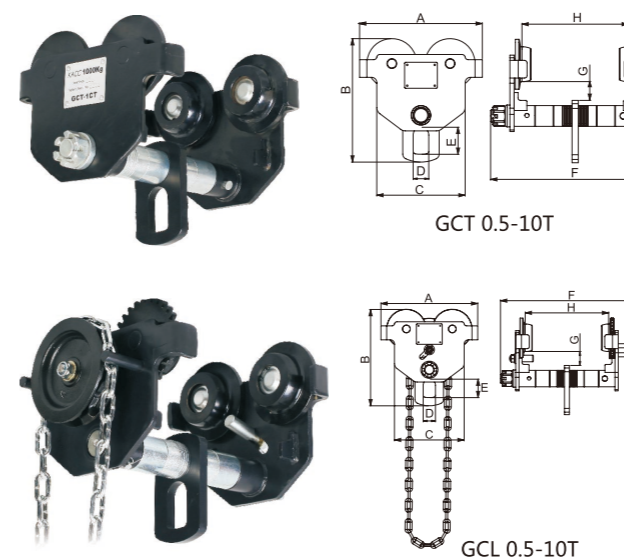


### Product use

- Performance of advanced structure, small volume, light weight, reliable performance, easy to operate.
- Applicability is wide and the lifting heavy objects, loading and unloading, maintenance equipment, lifting the goods is very convenient.
- Can be installed in dangling beams, curve track, slewing crane rails and fixed hoisting hanging heavy objects.
- Is mainly used in the workshop, warehouse, wind power, logistics, port, construction and other industries, used for lifting or loading and unloading of goods, can also be convenient to lift heavy weights work or repair big machines.

型号	起重量 (Ton)	起升高度 (m)	起升速度 (m/min)	起升电机 Lifting motor				运行电机 Operating motor				工字钢梁轨道 (mm)			
				功率 (kw)	转速 (r/min)	相数	电压 (V)	频率 (Hz)	功率 (kw)	转速 (r/min)	运行速度 (m/min)		相数	电压 (V)	频率 (Hz)
HHBB0.5-01	0.5	3/9	7.2	1.1	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB01-01	1	3/9	6.8	1.5	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB01-02	1	3/9	3.6	1.1	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB1.5-01	1.5	3/9	8.8	3.0	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB02-01	2	3/9	6.6	3.0	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB02-02	2	3/9	3.4	1.5	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB2.5-01	2.5	3/9	5.6	3.0	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB03-01	3	3/9	5.6	3.0	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB03-02	3	3/9	4.4	3.0	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB03-03	3	3/9	2.2	1.5	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB05-02	5	3/9	2.8	3.0	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/
HHBB7.5-03	7.5	3/9	1.8	3.0	1440	3	380	50	/	/	/	/	/	/	/

## 小车系列 Car series



### GCT手推小车系列

型号		05CT	1CT	2CT	3CT	5CT	10CT
额定载荷 (kg)		500kg	1000kg	2000kg	3000kg	5000kg	10000kg
试验载荷 (kg)		750kg	1500kg	3000kg	4500kg	7500kg	15000kg
钢梁宽度 (mm)		50-203	64-203	88-203	100-203	114-203	125-203
净重 (kg)		6.1	9.8	16.2	26.1	40	80
打包重量 (kg)		6.62	10.4	17	27.1	41.5	92
尺寸	A	216	252	292	350	404	458
	B	193	235	283	329	385	400
	C	146	170	202	235	255	324
	D	30	30	27	42	50	87
	E	22	45	59	73	88	115
	F	279	280	294	306	342	342
	G	26	34	28	32	39	50
	H	203	203	203	203	203	203

### GCL手拉小车系列

型号		05CL	1CL	2CL	3CL	5CL	10CL
额定载荷 (kg)		500kg	1000kg	2000kg	3000kg	5000kg	10000kg
试验载荷 (kg)		750kg	1500kg	3000kg	4500kg	7500kg	15000kg
钢梁宽度 (mm)		50-203	64-203	88-203	100-203	114-203	125-203
手拉链条 (kg)		5x25	5x25	5x25	5x25	5x25	5x25
净重 (kg)		7.1	11	17.6	28	42	83
打包重量 (kg)		7.7	11.9	18.4	29	43.5	95
尺寸	A	216	256	292	350	404	458
	B	193	235	283	329	385	400
	C	146	170	202	235	255	324
	D	30	30	27	42	50	87
	E	22	45	59	73	88	115
	F	330	333	346	355	402	402
	G	26	34	28	32	39	50
	H	203	203	203	203	203	203



低净空手拉葫芦  
LOW HEADROOM  
CHAIN BLOCKS  
YTG IT-IOT



产品特性

- 本系列产品葫芦额定载荷3000公斤以下的葫芦均采用单链结构，净空间尺寸更低，特别适合空间受限的应用场合。
- 小车安装与调节十分方便，而且可以根据钢梁宽度进行精准的调整。
- 额定载荷5吨以下的小车可以设置为两种基本标准规格，A型小车适合最大宽度180毫米的工字钢，同时可以方便的转换为B型以适合最大宽度为300毫米的工字钢。
- 小车车轮设计保证最大的轨道贴面，而采用了润滑处理的密闭滚珠轴承保证了车轮的良好运行。
- 小车标准配置方倾斜及防坠落装置。

Product features

- This series product hoist load rating below 3000 kilograms of hoist adopt single structure, lower net space size, especially suitable for limited space applications.
- Vehicle installation and adjustment is very convenient, and can be accurate adjustment according to the steel beam width.
- Under rated load 5 tons of car can be set to two basic standard specifications, type A car I beam for maximum width 180 mm, and can be easily converted to B in order to suit the i-steel of maximum width of 300 mm.
- The car wheel designed to ensure the largest rail joint surface, and used the processing of lubrication sealed ball bearings to ensure the good running of the wheel.
- The car standard tilt and fall prevention device.

舞台手拉葫芦  
Stage chain blocks

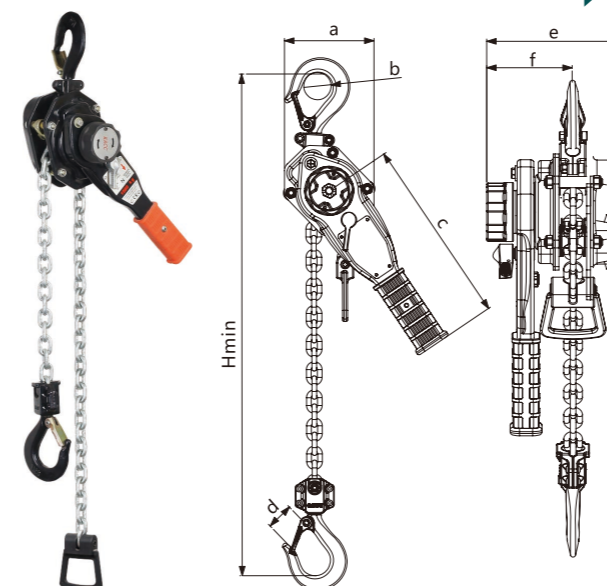


产品特性

- 所有的部件均采用高品质材质制造，并采用附加的镀层及喷漆工艺增加防腐能力。
- 坚固的全金属外壳即使在恶劣的条件下也可以有效地保护内部机构不受损伤。
- 导链机构及齿轮转动机构都具有外壳保护装置，可以保护这些关键部件，适用不同的操作环境。
- 起重链轮采用加硬的材料制作并经过精加工处理，保证链条平滑准确的动作。
- 极低的净空尺寸可以最大限度的利用空间，增加有效提升距离。
- 表面镀锌合金钢起重链条，与葫芦机体的完美配合可以保证运行平稳及准确的运行。
- 上下吊钩的材质采用抗老化，高韧度合金钢，在万一发生超载使用时会首先发生变形而不会突然断裂，保证了使用者的安全。

型号	HSH	DF-500	DF-1000	DF-2000	DF-3000
额定起重器 (kg)	500kg	1000kg	2000kg	3000kg	3000kg
标准起重高度 (m)	3	3	3	3	3
链条行数	1	1	1	1	1
满载时手拉力 (N)	240	305	340	370	370
试验载荷 (kg)	750	1500	3000	4500	4500
起重链条直径×行数 (mm)	5x15	6x18	8x24	10x30	10x30
手拉链条直径×行数 (mm)	5x25	5x25	5x25	5x25	5x25
净重 (kg)	6.7	12	18	27	27
打包重量 (kg)	7	12.5	19.6	28	28
起重链条每增加1米时的重量 (kg/m)	0.541	0.77	1.36	1.36	1.36
手拉链条每增加1米时的重量 (kg/m)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
尺寸	a	152	182	206	246
	b	34	40	52	62
	c	118	145	170	204
	d	31	35	40	45
	e	119	145	157	107
	f	65	79	81	83
	Hmin	311	361	413	510

手扳葫芦  
Lever Blocks

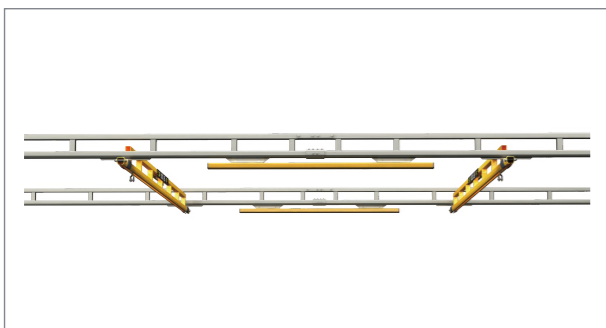
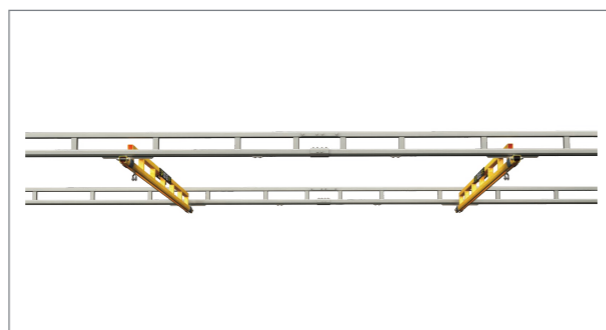


产品特性

- 悬挂装置和载重吊钩由抗老化、高强度合金制成，当万一出现超载的情况下会首先发生变形而不会突然断裂。
- 吊钩带有牢固的安全锁扣，可自由旋转3600。
- 符合人体设计工程学的手柄使该葫芦易于操作。
- 封闭式设计可保护内部部件免受污染。

型号	HSH	DHO075	DHO08	DHO10	DHO15	DHO16	DHO30	DHO32	DHO60	HSH-D070
额定起重器 (kg)	750kg	800kg	1000kg	1500kg	1600kg	3000kg	3200kg	6000kg	9000kg	9000kg
标准起重高度 (m)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
链条行数	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
满载时手拉力 (N)	220	225	240	240	250	330	340	360	380	380
试验载荷 (kg)	1125	1200	1500	2250	2400	4500	4800	9000	13500	13500
起重链条直径×行数 (mm)	5&16.7	6x18	6x18	7.1x21.2	7.1x21.2	9x27	9x27	9x27	9x27	9x27
净重 (kg)	5.3	5.6	5.6	8.6	8.6	15.2	15.2	23	43	43
打包重量 (kg)	5.6	5.9	5.9	8.9	8.9	15.6	15.6	23.5	44.5	44.5
包装尺寸 (cm)	31.5x16x12	31.5x16x12	31.5x16x12	35x18x13	35x18x13	48x20x13.5	48x20x13.5	48x21.5x17	53x28x25	53x28x25
链条每增加1米时的重量 (kg/m)	0.7	0.77	0.77	1.1	1.1	1.8	1.8	3.6	5.4	5.4
尺寸	a	115	115	115	137	137	169	169	238	300
	b	35	35	35	42	42	48	48	60	70
	c	239	239	239	259	259	374	374	374	374
	d	35	35	35	38	38	46	46	59	54
	e	146	146	146	162	162	187	187	187	187
	f	91	91	91	67	67	98	98	98	98
	Hmin	320	320	320	360	360	431	431	500	635

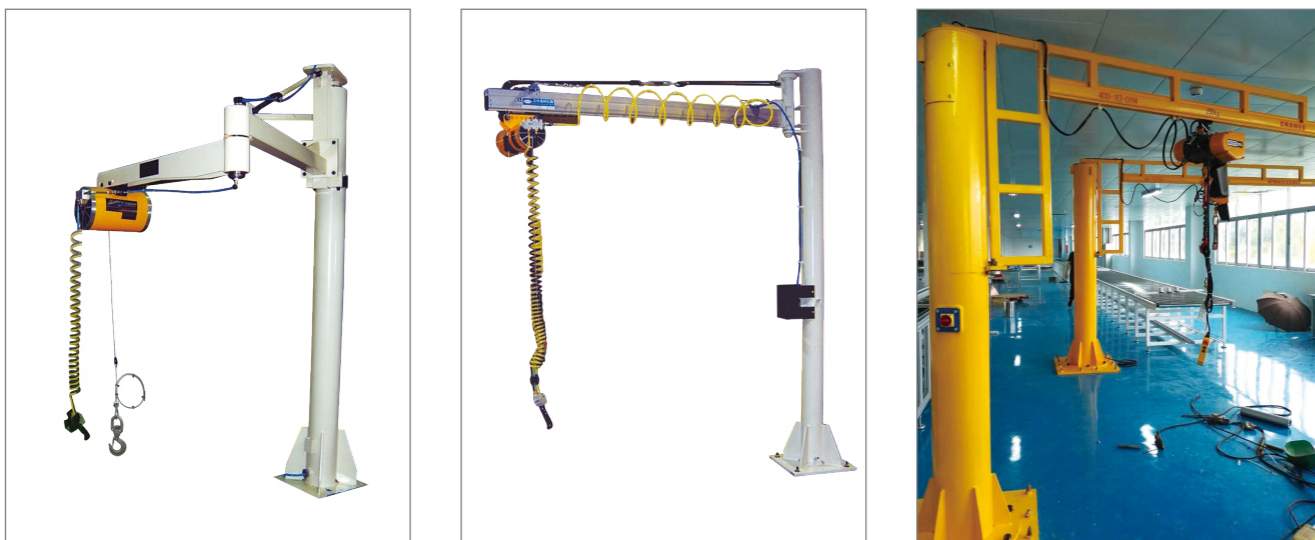
### 轻载起重机展示图片 Light lever hoist crane load case pictures



### 气动平衡吊展示图片 Air balance suspending display pictures



## 悬臂起重机展示图片 Cantilever crane display pictures



## 合作伙伴 Partner

### 江苏省

LG等离子(南京)有限公司  
 西门子数控(南京)有限公司  
 南京交通局  
 南京红宝丽股份有限公司  
 南京农副产品交易中心  
 永丰余纸业(苏州)有限公司  
 张家港市交通局  
 罗地亚-恒昌(张家港)精细化工有限公司  
 昆山三一科技有限公司  
 广桥光电(吴江)有限公司  
 瑞仪光电(苏州)有限公司  
 苏派特金属(昆山)有限公司  
 镁铝(中国)有限公司  
 艾欧史密斯(太仓)有限公司  
 无锡松下电池有限公司  
 宜兴港华燃气有限公司  
 常州常发动力机械有限公司  
 江苏现代化程机械有限公司  
 江苏上上电缆集团有限公司  
 南通强轻工集团  
 南通中天科技海缆有限公司  
 川奇光电(扬州)有限公司  
 江苏大亚实木制品有限公司  
 镇江谏壁电厂  
 镇江万新光学眼镜有限公司

### 浙江省

杭州神钢建设机械有限公司  
 杭州拜尔农作物有限公司  
 杭氧股份有限公司  
 博世电动工具(中国)有限公司  
 杭州江东富利达热电有限公司  
 马尼托瓦(中国)制冷有限公司  
 浙江青年莲花汽车有限公司  
 杭州爱知工程车辆有限公司  
 宁波如意股份有限公司  
 浙江横店影视城  
 宁波奇美电子有限公司  
 万安科技股份有限公司  
 浙江阳光照明电器有限公司  
 杭州加多宝饮料有限公司  
 浙江台州爱仕达电器有限公司  
 杭州科利化工有限公司  
 浙江纳爱斯集团  
 衢化集团  
 浙江开山股份有限公司  
 金华市绿源电动车有限公司  
 杭州松下电器有限公司

### 上海市

亚东石化(上海)有限公司  
 通用电气(中国)研究中心

### 上海日立电器有限公司

3M(中国)有限公司  
 巴斯夫聚安脂(上海)有限公司  
 上海青浦出口加工区  
 上海青浦工业园区  
 上海南方国际集团  
 左竹中国建设工程有限公司  
 有海内燃机研究所  
 上海青浦博物馆  
 清水建设(中国)有限公司  
 上海机械施工有限公司  
 上海火车站  
 上海浦东国际机场

### 安徽省

安徽芜湖博耐尔汽车电气系统有限公司  
 芜湖国润投资发展有限公司  
 安徽合力股份有限公司  
 铜陵精达股份有限公司  
 安徽铜峰电子有限公司  
 铜陵铜都铜业有限公司  
 阜阳卷烟厂  
 阜阳火车站  
 滁州卷烟厂  
 滁州华硕模具制造有限公司

### 山东省

海尔集团青岛空调器工业园  
 海尔集团胶南工业区  
 青岛住仓国际物流有限公司  
 英吉利体育和品制造有限公司  
 青岛海华纤维有限公司  
 申达燕京(青岛)汽车维修股份有限公司  
 桃李包装(青岛)有限公司  
 青岛琅琊集团  
 山东柠檬生化有限公司  
 烟台永轮重工有限公司  
 山东烟台烟草有限公司  
 海虹老人牌(烟台)有限公司

### 广东省

广州市公安局  
 广州国光电器股份有限公司  
 广州激光技术应用研究所  
 广州造纸有限公司  
 广东东松三维电器有限公司  
 广东美的空调器有限公司  
 佛山海天调味品有限公司  
 特灵空调器有限公司中山分公司  
 江门市安诺特炊具制造有限公司  
 科伦电子科技(河源)有限公司  
 珠海联成化学工业有限公司

