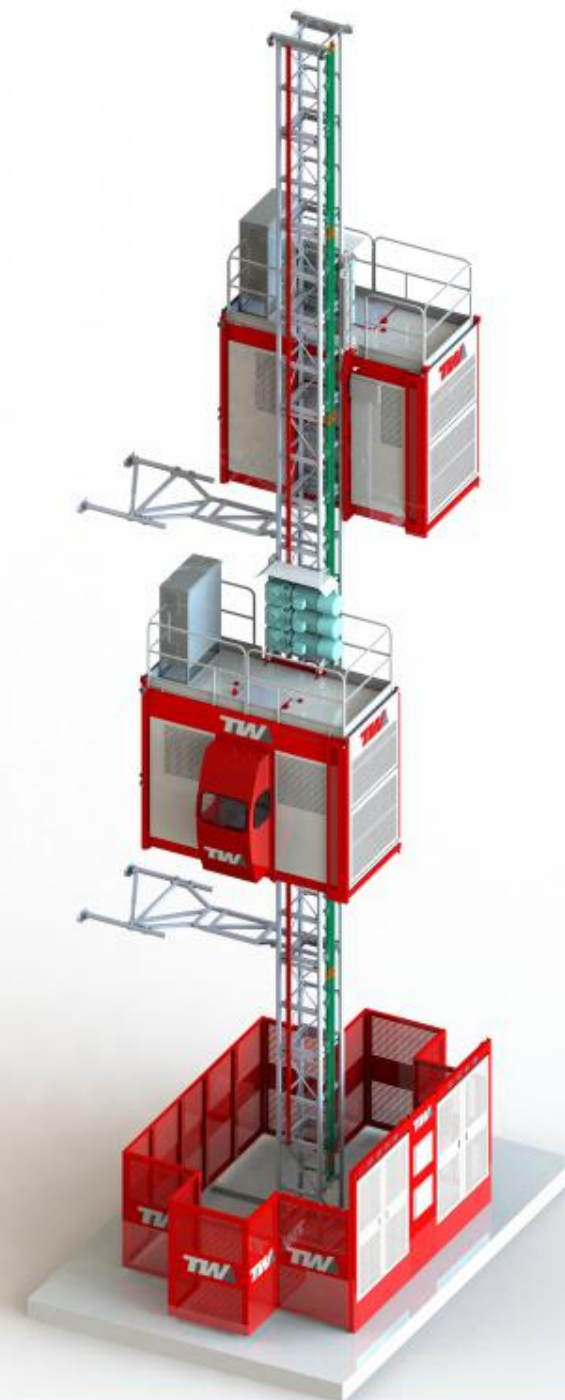


星品质 筑天下



微 信 公 众 号

广州市特威工程机械有限公司

GUANGZHOU TEWEI ENGINEERING MACHINERY CO.,LTD.

电话：020-36711962 36135361

网站：<http://www.gzstw.com>

地址：广州市白云区神山镇五丰工业大道318号

全国免费服务热线：4008550288

TW 特威

全国服务热线：4008-550-288

专 注 垂 直 运 输 设 备 制 造 商

广州市特威工程机械有限公司



STAR QUALITY
BUILD
THE WORLD

星品质 筑天下

目录 CONTENTS

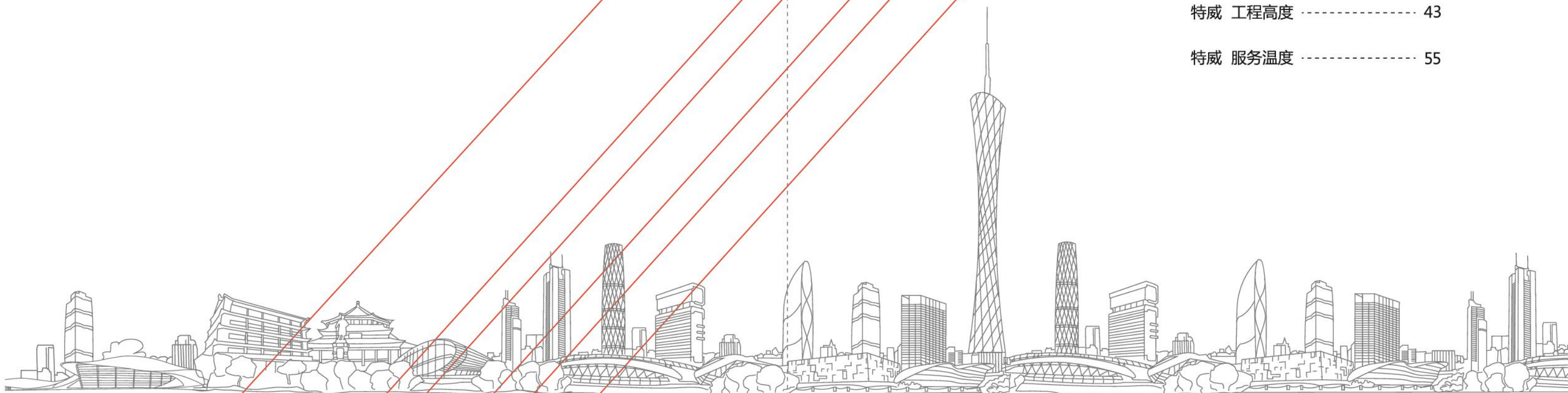
特威 企业深度 03

特威 品牌态度 09

特威 产品精度 12

特威 工程高度 43

特威 服务温度 55



PART ONE

企业深度

Depth of enterprise

以管理保质量
以质量保进度
以进度求效益
构建质量诚信体系
建设安全健康环境

公司简介 | COMPANY PROFILE

广州市特威工程机械有限公司成立2012年，是一家专注垂直运输设备的制造商。公司集研发、制造、销售及服务一体，拥有50多项专利技术，被评为“高新技术企业”“广东名牌产品”“全国用户满意产品”等称号，用心践行“专注、极致、创新、卓越”的工匠精神，缔造行业领先企业，成就百年世界品牌。

我们的产品目标：以工匠精神打造轻量化、节能化、智能化、人性化、模块化、标准化的“六化”“TW”施工升降机；

为客户在桥梁、隧道、高层建筑等多方面提供优质的垂直运输解决方案。

我们的管理目标：以客户为中心、简化管理、建立流程性组织；为客户提供优质高效的服务。

我们的企业文化：以人为本、拥抱变化、坚持创新、团结协作。



发展历程 | DEVELOPMENT HISTORY

坚持创新，踏实前进。

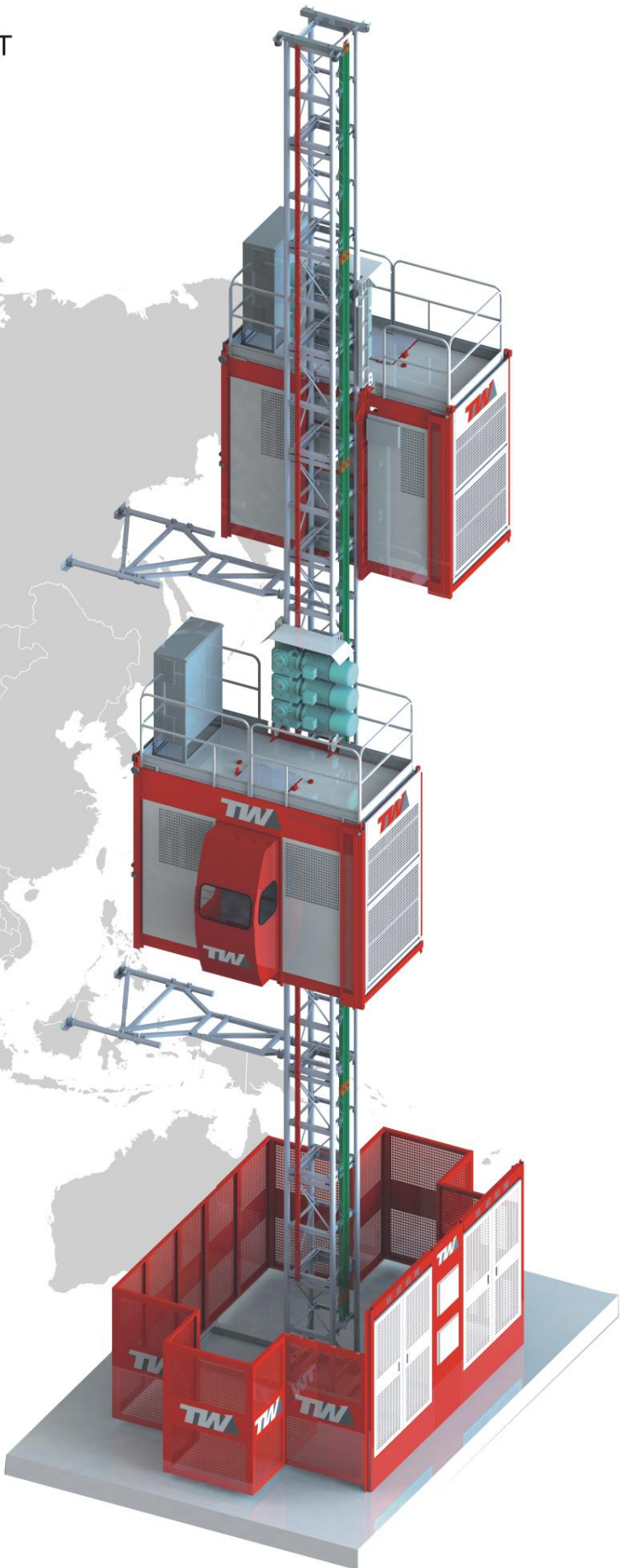


- 2018 智能升降机研发成功
- 2017 绿色环保节能施工升降机开发取得成功
- 2016 承接多个地标建筑
- 2015 产品销往全球30个国家和地区
- 2014 年产量突破2000台
- 2013 双变频升降机推出市场
- 2012 公司成立

我们的使命 | DEVELOPMENT HISTORY

为全球建筑工程提供
最优垂直输送解决方案

我们致力于更好的服务全球建筑工程建设，为客户提供多样化需求的垂直输送整体解决方案，坚持“安全第一，质量第一”，保障施工安全。向品牌工程，永恒建筑砥砺前行。



我们的荣誉 | OUR HONOR

特威属广东省高新技术企业，截止目前公司已荣获外观设计、电气自动化、机械结构等技术专利 50 多项，知识产权工作已成为公司产品提质，产线升级的内生动力。未来，特威将继续强化专利技术的研发及转化，为公司的持续发展提供强有力的技术支撑。



- 2015年 广东省名牌产品
- 2016年 全国用户满意
- 2018年 市级企业技术中心



外观设计类2项



电气自动化类10项



机械结构类33项



PART TWO

品牌态度

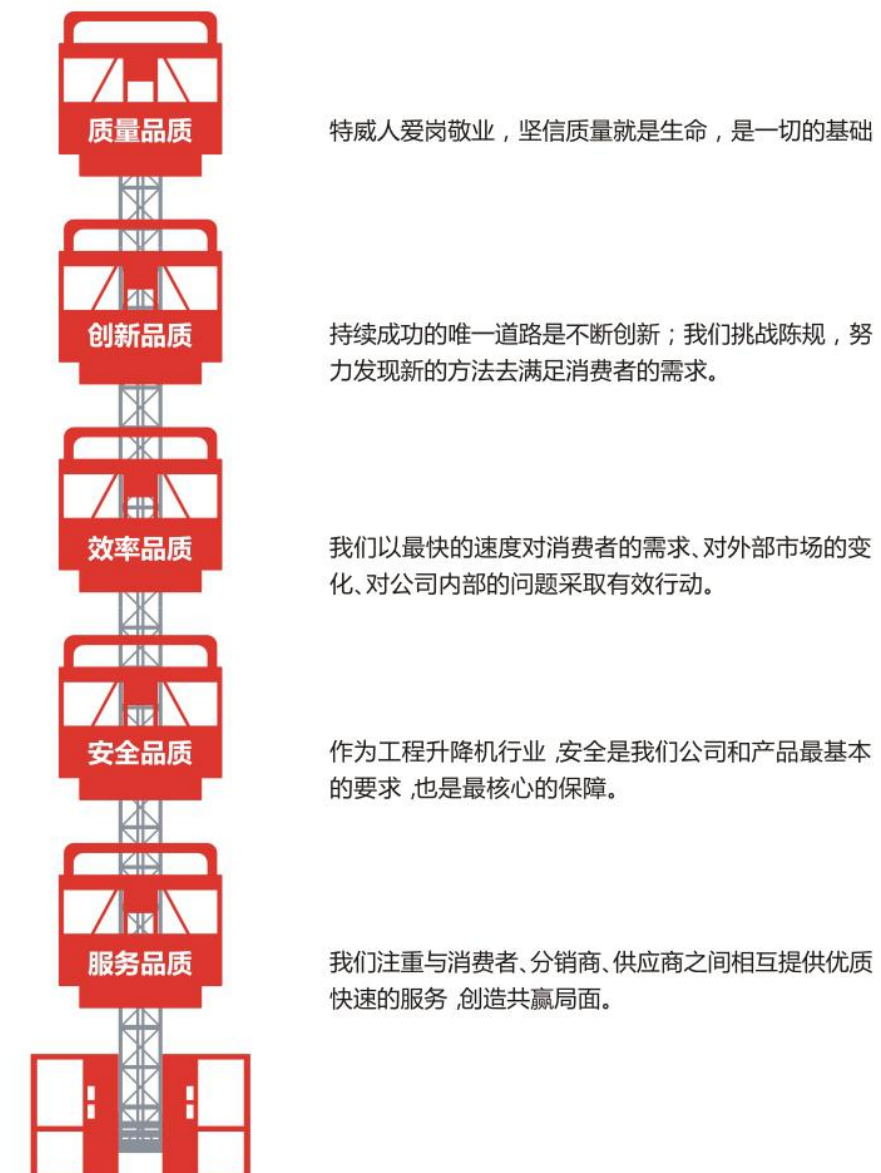
Brand attitude

特威，它代表一种态度
对客户负责的态度
对工程充分把握的态度
对未来充满憧憬的态度

核心理念 | CORE
CONCEPT

品质是特威的生命线

用极高品质的产品打造特威产品的世界形象。这是对国家、民族的责任，是作为一个组织所肩负的神圣使命。其他目标都要服从和服务于“品质是特威的生命线”，不能以任何理由影响产品品质。

核心价值 | CORE
VALUES

生产理念 | PRODUCTION
CONCEPT

把每个细节做好，每个环节管好。

特威认真贯彻“质量第一”的方针，坚持“把每个细节做好，把每个环节管好”，精准掌控“特威制造”的至高品质。

特威精神 | TEWEI
SPIRIT



PART THREE
产品精度
Accuracy of products

特威不断开拓进取，持续创新
始终坚持着精益求精
脚踏实地传承工匠精神

SC系列普通升降机

SC SERIES
GENERAL LIFT

额定速度：36米/分钟

SC系列普通施工升降机是我们公司其中一种产品,它具有直接启动,结构简单等优点,并且相对国内同类产品它具有更明显优势:

- 1.吊笼结构经过优化设计,采用材质和性能更高的钢材,在保证吊笼强度同时,吊笼重量减轻了百分之十,降低能耗。
- 2.笼内装饰〔电箱、照明灯、操作台)改进,使得笼内可利用空间增大,照明效果更好,电梯操作更人性化。
- 3.笼内围板采用新工艺的冲孔钢板或选用冲孔铝板(加厚型),不仅满足防锈效果,同时强度也有很大提升,使吊笼更坚固耐用。
- 4.吊笼顶护脚板与笼顶围栏结合,使拆卸围栏后,吊笼总体高度降低,在限高的运输中,吊笼运输更方便。
- 5.吊笼门滑道改进,使裸露在外的门配重包裹,安全性、美观性提升不少。

SC general building hoist has the advantage of direct start, and simple structure:

1. Optimized cage makes it lighter and saves energy.
2. More space and better lighting in the cage.
3. Perforated steel plate or aluminum plate make the cage anti rust.
4. Fence separated with the cage make the transportation easier.
5. The slide is improved.



● 技术参数表 TECHNICAL PARAMETER

特点 SPECIFICATIONS	产品型号 MODEL	额定载重量KG RATED LOAD	提升速度m/min SPEED	限速器型号 SAFETY DEVICE	电机功率KW MOTOR POWER
单笼不带对重 SINGLE CAGE WITHOUT COUNTER WEIGHT	SC100	1000	36	SAJ30-1.2	2x11
	SC120	1200	36	SAJ30-1.2	2x11
	SC150	1500	36	SAJ40-1.2	2x15
	SC200	2000	36	SAJ40-1.05	3x11
双笼不带对重 TWIN CAGE WITHOUT COUNTER WEIGHT	SC100/100	2x1000	36	SAJ30-1.2	2x2x11
	SC120/120	2x1200	36	SAJ30-1.2	2x2x11
	SC150/150	2x1500	36	SAJ40-1.2	2x2x15
	SC200/200	2x2000	36	SAJ40-1.05	2x3x11

细节展示

DETAILS
SHOW



安全器板装配

Safety device assembly

配备国家专利的防坠安全器,使安全性大大提高。



照明灯

LED lights

配备先进的LED灯,LED灯具有节能、寿命长,回应时间短、环保、无有害金属,亮度高等优点。



电机防抖动装置

Anti-Vibration device for motor

新增加电机防抖动装置,使设备运行过程更平稳,机械磨损更低。



单开门门锁

Single door locks

配备坚固耐用,依靠自身重量自锁的单开门锁。



电箱

Electric box

简洁的控制系统,故障率更小。



双开门门锁

Double door lock

配备有操作简单,坚固耐用等优点双开门门锁。

注：吊笼内部尺寸标准为3200×1500×2500m,也可采用规格:2500×1300×2500；3000×1300×2500。吊笼规格也可根据客户需求制作。额定载重量,提升速度等参数可按客户要求制作。标准节规格为650X650×1508,可根据顾客需求选择喷漆或热浸锌。

Remark：Cage inner size is 3200x1500x2500mm, other size:2500×1300×2500:3000×1300X2500. Special size, rated load, speed can be customized.Mast size is 650×650×1508mm, painted or hot dip galvanized is optional.

SC系列工频变频双控制升降机

POWER FREQUENCY
CONVERSION DUAL CONTROL

额定速度：0-40米/分钟

SC系列工频变频施工升降机是普通梯的升级版,不仅拥有普通梯的优点另外它还具有如下优点:

- 1.能实现工频变频转换。
- 2.速度可调,操作更方便。
- 3.启制动平稳,制动过程无冲击,运行平稳,乘坐更舒适。
- 4.制动平稳,降低机械磨损,使机械使用寿命延长。
- 5.可以根据面板跟踪电梯运行情况,实时监控。

SC new general hoist:

1. Energy saving, small start up current.
2. Adjustable speed, more convenient operation.
3. Starting and braking smoothly.
4. Reduce mechanical wear and mechanical service life extension.
5. The running status of building hoist can be tracked from the monitor panel.



● 技术参数表 TECHNICAL PARAMETER

特点 SPECIFICATIONS	产品型号 MODEL	额定载重量KG RATED LOAD	提升速度m/min SPEED	限速器型号 SAFETY DEVICE	电机功率KW MOTOR POWER
单笼不带对重 SINGLE CAGE WITHOUT COUNTER WEIGH	SC100G	1000	0~40	SAJ30-1.2	2x11
	SC120G	1200	0~40	SAJ30-1.2	2x11
	SC150G	1500	0~40	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2x15
	SC200G	2000	0~40		2x15
	SC200G	2000	0~40		3x11
双笼不带对重 TWIN CAGE WITHOUT COUNTER WEIGH	SC100/100G	2x1000	0~40	SAJ30-1.2	2x2x11
	SC120/120G	2x1200	0~40	SAJ30-1.2	2x2x11
	SC150/150G	2x1500	0~40	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2x2x15
	SC200/200G	2x2000	0~40		2x2x15
	SC200/200G	2x2000	0~40		2x3x11

注：吊笼内部尺寸标准为3200X1500x2500mm，也可采用规格:2500x1300x2500；3000×1300x2500。吊笼规格也可根据客户需求制作。额定载重量，提升速度等参数可按客户要求制作。标准节规格为650κ650κ1508，可根据顾客需求选择喷漆或热浸锌。
Remark：Cage size is 3200 X1500X2500mm,other size:2500x1300x2500;3000×1300x2500.Special size、load、 speed can be made.Mast size is 650 X650X1508mm, painted or hot dip galvanized.

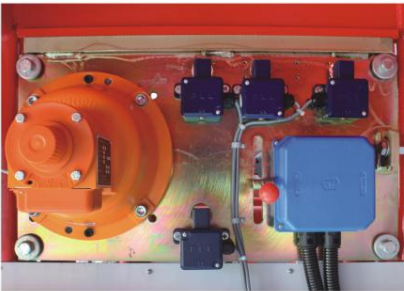
控制系统细节展示

CONTROL SYSTEM
IN DETAIL



监控面板可以跟踪电梯运行情况

Running conditions can be tracked in the monitor.



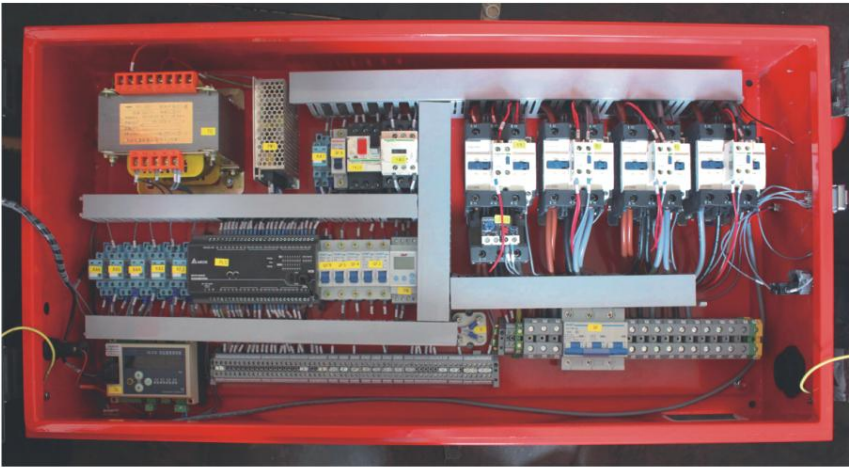
配备安全可靠限位,确保施工升降机安全运行

Safety limit and device.



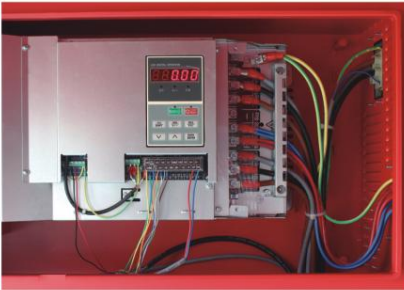
只需转动按钮即可满足升降机调速与不调速控制，方便用户在调速工况出现故障时直接转换为普通升降机使用

Two control types can be changed by button, when the speed governing system breaks down, the building hoist can be converted to the ordinary system at once.



电气控制箱布局

Electric control box for new general building hoist.



电气控制箱与电气主体箱构成的控制系统，分开独立的电箱使吊笼布局更合理，吊笼可利用空间更大，电气功能划分更明确。

The control system composed of the electric control box and the main electric box makes the layout of the suspension cage more reasonable, the space of the suspension cage is larger, and the electric function division is more clear.

SC系列变频升降机

SC SERIES VARIABLE
FREQUENCY ELEVATOR

额定速度：0-46、0-56、0-63、0-96米/分钟

SC系列变频调速升降机不仅拥有普通梯机械的优点,而且电气上采用知名的西门子控制系统,使升降机性能更优越,优点如下:

- 1.节能、启动电流小。
- 2.速度可调，变频控制系统，操作更方便。
- 3.启制动平稳,制动过程无冲击,运行平稳,乘坐更加舒适。
- 4.制动平稳，降低机械磨损，使用寿命延长
- 5.可根据面板跟踪电梯运行情况,并能根据面板提示排除电梯故障,实时监控。
- 6.可根据需要在本画册“特威选项”中选择具体配置。

SC frequency convertible hoist :

1. Energy saving, small start up current.
2. Adjustable speed, frequency convertible control system.
3. Starting and braking smoothly.
4. Reduce mechanical wear and mechanical service life extension.
5. The running status of elevator can be tracked from the monitor panel.



整机安拆方便,性能优越,外形美观

Easily assembled, beautiful appearance.



变频梯运行更平稳,噪音更小,驾驶人员更舒服

more smooth, less noise, driving more comfortable



变频控制箱与电阻箱放置笼顶,吊笼内可利用空间更大

The frequency conversion control box and resistance are on top of the cage so there is more space in the cage.

技术参数表

TECHNICAL
PARAMETER

产品类型 SPECIFICATIONS	产品型号 MODEL	额定载重量KG RATED LOAD	提升速度m/min SPEED	限速器型号 SAFETY DEVICE	电机功率kW MOTOR POWER	变频器功率kW INVERTER POWER
单笼不带对重 SINGLE CAGE WITHOUT COUNTER WEIGHT	SC120G	1200	0-63	SAJ30-1.4	3x15	45
	★ SC120G	1200	0-46	SAJ30-1.2	2x9.2	30
	★ SC120G	1200	0-63	SAJ30-1.4	2x15	55
	★ SC120G	1200	0-96	SAJ40-2.0	2x18.5	75
	SC150G	1500	0-63	SAJ40-1.4	3x15	45
	★ SC150G	1500	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2x11	37
	★ SC150G	1500	0-63	SAJ40-1.4	2x15	55
	★ SC150G	1500	0-96	SAJ40-2.0	3x15	90
	SC200G	2000	0-56	SAJ40-1.4	3x15	45
	SC200G	2000	0-63	SAJ50-1.4	3x18.5	75
	★ SC200G	2000	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2x11	37
	★ SC200G	2000	0-58	SAJ50-1.4	2x13	45
	★ SC200G	2000	0-63	SAJ40-1.4 SAJ50-1.4	3x11	75
	★ SC200G	2000	0-96	SAJ50-2.0	3x18.5	110
	★ SC300G	3000	0-46	SAJ50-1.2	3x11	55
	★ SC300G	3000	0-63	SAJ60-2.0	3x15	90
	★ SC300G	3000	0-90	SAJ65-2.0	3x22	110
双笼不带对重 TWIN CAGE WITHOUT COUNTER WEIGHT	SC120/120G	2x1200	0-63	SAJ30-1.4	2x3x15	2x 45
	★ SC120/120G	2x 1200	0-46	SAJ30-1.2	2x2x9.2	2x30
	★ SC120/120G	2x 1200	0-63	SAJ30-1.4	2x2x15	2x55
	★ SC120/120G	2x 1200	0-96	SAJ40-2.0	2x2x18.5	2x75
	SC150/150G	2x 1500	0-63	SAJ40-1.4	2x3x15	2x45
	★ SC150/150G	2x 1500	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2x2x11	2x37
	★ SC150/150G	2x 1500	0-63	SAJ40-1.4	2x2x15	2x55
	★ SC150/150G	2x 1500	0-96	SAJ40-2.0	2x3x15	2x90
	SC200/200G	2x 2000	0-56	SAJ40-1.4	2x3x15	2x45
	SC200/200G	2x 2000	0-63	SAJ50-1.4	2x3x18.5	2x75
	★ SC200/200G	2x 2000	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2x2x11	2x37
	★ SC200/200G	2x 2000	0-58	SAJ50-1.4	2x2x13	2x45
	★ SC200/200G	2x 2000	0-63	SAJ40-1.4 SAJ50-1.4	2x3x11	2x75
	★ SC200/200G	2x 2000	0-96	SAJ50-2.0	2x3x18.5	2x110
	★ SC300/300G	2x 3000	0-90	SAJ65-2.0	2x3x22	2x110

注：带 “★” 表示S1工作制电机，斜伞齿减速机。

SC系列变频绿色环保型升降机

ECO-FRIENDLY
ELEVATOR

额定速度：0-46、0-58、0-63、0-96米/分钟

SC系列变频绿色环保型升降机除拥有变频升降机的特点外,升降机在下降时通过能量回馈系统将安全、干净的电能回馈到内部电网,供设备使用,升降机下降时回馈电能能达到上升时所耗电能的50%。

Besides the normal features of the inverter hoists, sc series inverter type environmental protection hoists have the following characteristics the hoists get safe and clean energy back to the internal power grid for equipment use during falling through the energy feedback system. The feedback electrical energy when falling can be 50% of energy consumption when going up.



分体式能量回馈系统

Split type energy feedback system.



一体式能量回馈系统

Integrated type energy feedback system.

技术参数表

TECHNICAL
PARAMETER

产品类型 SPECIFICATIONS	产品型号 MODEL	额定载重量KG RATED LOAD	提升速度m/min SPEED	限速器型号 SAFETY DEVICE	电机功率kW MOTOR POWER	变频器功率kW (TW-ZX系列变频器) INVERTER POWER	能量回馈 ENERGY FEEDBACK
单笼 不带对重 SINGLE CAGE WITHOUT COUNTER WEIGHT	SC120G	1200	0-46	SAJ30-1.2	2×9.2	37	变频器一 体或分体
			0-63	SAJ30-1.4	2×15	55	分体
			0-96	SAJ40-2.0	2×18.5	75	分体
	SC150G	1500	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2×11	37	变频器一 体或分体
			0-63	SAJ40-1.4	2×15	55	分体
			0-96	SAJ50-2.0	3×15	75	分体
	SC200G	2000	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2×11	37	变频器一 体或分体
			0-58	SAJ50-1.4	2×13	45	分体
			0-63	SAJ50-1.4	3×11	75	分体
双笼 不带对重 TWIN CAGE WITHOUT COUNTER WEIGHT	SC120/120G	2×1200	0-46	SAJ30-1.2	2×2×9.2	2×37	变频器一 体或分体
			0-63	SAJ30-1.4	2×2×15	2×55	分体
			0-96	SAJ40-2.0	2×2×18.5	2×75	分体
	SC150/150G	2×1500	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2×2×11	2×37	变频器一 体或分体
			0-63	SAJ40-1.4	2×2×15	2×55	分体
			0-96	SAJ50-2.0	2×3×15	2×75	分体
	SC200/200G	2×2000	0-46	SAJ40-1.2 SAJ40-1.05	2×2×11	2×37	变频器一 体或分体
			0-58	SAJ50-1.4	2×2×13	2×45	分体
			0-63	SAJ50-1.4	2×3×11	2×75	分体
	SC200/200G	2×2000	0-96	SAJ50-2.0	2×3×18.5	2×90	分体

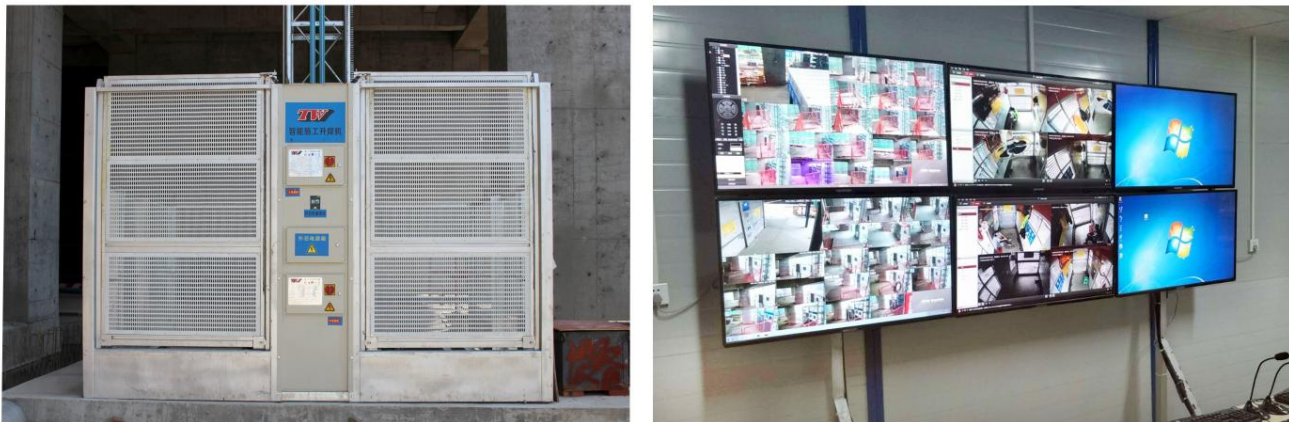
注：吊笼内部尺寸标准为3200X1500x2500m,也可采用规格2500x1300×2500;3000X1300××2500。吊笼规格也可根据客户需求制作,额定载重量,提升速度等参数可按客户要求制作。标准节规格为650×650x1508,可根据顾客需求选择喷漆或热浸锌。

Remark：Cage inner size is3200×1500×2500mm,optional size:2500×1300×2500;3000×1300×2500 Cage size, rated load and speed can be customized Mast size is650×650×1508mm, painted or hot dip galvanized.

SC系列变频升降机细节展示

FREQUENCY CONVERTER
LIFT DETAIL DISPLAY

▼ 智能操作施工升降机 | INTELLIGENT OPERATION ELEVATOR



智能驾驶施工升降机，实现了自动停层、智能选层、自动开关吊笼门和层门、实时视频监控、数据记录、防夹手、通道检测等一系列功能。两台智能驾驶施工升降机在成都绿地 468 项目顺利安装使用。

Intelligent driving construction elevator realizes a series of functions, such as automatic stop floor, intelligent layer selection, automatic switch cage door and layer door, real-time video monitoring, data recording, anti-clamping, channel detection, etc. Two intelligent driving construction lifts were installed and installed successfully in Chengdu green 468 project.

SC系列特殊机型

SC SERIES
SPECIAL MODELS

	逆式安装施工升降机:	
技术参数	升降机参数	标准节输送传动参数
型号	SC100G	/
额定载重量	1000KG	/
吊笼尺寸	2.5X1.3X2.5	/
提升速度	0-40m/min	0-6m/min
电机功率	2X11KW	3X2.2KW
变频器功率	30KW	15KW
限速器型号	SAJ30-1.2	SAJ60-2.0
自由端高度	7.5M	/
附墙	制动滚动附墙	/

逆式安装施工升降机：

1.用于隧道、地铁及高层基坑；2.升降机基础在顶部,同时在顶部加高标准节再往下传输；3采用滚动型附墙及特殊传送机构；4.输送系统采用变频控制,平稳可靠。

Reverse installation and construction lifts:

1. Used in tunnels, subway and high-rise foundation pits; 2. Elevator foundation at the top, at the same time, the top of the standard section is raised and then transmitted downward; 3. Rolling wall and special transmission mechanism; 4. Conversion control system, stable and reliable.

▼ 逆式安装升降机 | INVERSE TYPE INSTALLING HOISTS



上海建工浦东大道地下交通枢纽工程 50m

Shanghai construction engineering Pudong Road underground traffic hub project 50m.

徐家汇中心虹桥路地块基坑 46m

Foundation pit of Xujiahui road Hongqiao road 46m.

SC系列特殊机型

SC SERIES
SPECIAL MODELS

SC800G双柱施工升降机：

- 1.采用双导轨结构,升降机采用变频控制,运行平稳
- 2.特制限速装置,实现一个限速器两端同步制停
- 3.超大型吊笼,用于运体积大、重量重货物

SC800G double mast construction lifts:

- 1. double guide rail structure, elevator adopts frequency conversion control and runs smoothly.
- 2. special speed limiting device, synchronize and stop both ends of a speed limiter.
- 3. super large cage for large and heavy cargo.

型号	SC800G
额定载重量	8000KG
吊笼尺寸	6X4X3.5m
提升速度	0-30m/min
电机功率	2X3X11KW
变频器功率	2X37KW
限速器型号	SAJ60-2.0 (配减速装置

注：可根据用户需求制作不同规格的双柱升降机。



双柱施工升降机

Double mast construction lifter.

SC40G工业施工升降机：

- 1.用于塔吊、冷却塔、烟囱、港口等建筑
- 2.采用双电机,保证使用安全性
- 3.不锈钢吊笼结构,防腐耐用美观

SC40G industrial construction lifts:

- 1. for tower cranes, cooling towers, chimneys, ports and other buildings.
- 2. use double motors to ensure safety.
- 3. no embroidered steel cage structure, anti-corrosion and durable beauty.

型号	SC40G
额定载重量	400KG
吊笼尺寸	1.2X0.9X2.1m
提升速度	0-40m/min
电机功率	2X7.5KW
变频器功率	15KW
限速器型号	SAJ30-1.2

注：可根据用户需求制作不同规格的双柱升降机。



塔吊小吊笼(中国北京电力科学研究院 100m)

Small cage for tower crane.

SC系列特殊机型

SC SERIES
SPECIAL MODELS



曲线施工升降机

Curve construction elevator



超大型施工升降机 长x宽(5x2m)

Super large construction lift Length x width (5x2m)



超高型施工升降机（内空高度6m）

Super high lift (internal height 6m)



倾斜式施工升降机（最大倾斜度15°）

Inclined construction lift (maximum inclination 15 degrees)

SC系列特殊机型 | SC SERIES SPECIAL MODELS



单导轨上爬模顶部
Single mast going to the top of the climbing formwork.



双导轨上爬模顶部
Double masts going to the top of the climbing formwork.
珠海横琴国际金融中心 338m



室外升降机基础转换
Foundation conversion for outdoor lifts.
重庆来福士 350m



井道内升降机基础转换
Foundation conversion for outdoor lifts.
东莞国贸 428m



20米无附着（天安门修缮工程）
20 meters without attachment.

吊笼选配cage | TEWEI FITTINGS

笼结构采用专用胎具焊接,牢固结实。吊笼焊接完成后还经过整体热浸锌处理,确保吊笼防锈性能大大增强,并且镀锌还喷漆处理,不仅给防锈上多一层保证,而且使吊笼更美观。

Welding structure adopts a special clamping fixture. Welded cage is completely hot dip galvanized and then painted to make it more anti-rust and beautiful



焊接加工后吊笼
Welded cage



整体热浸锌后吊笼
Galvanized cage



镀锌后再喷漆装修吊笼
Galvanized and then painted cage.



吊笼选配cage | TEWEI FITTINGS

带操作室冲孔铝板装饰吊笼

Cage with perforated aluminium and operation cab.



专用40密封高柜
运输出口矮吊笼

Special short cage for 40HQ



专用井道吊笼

Special cage used in the well

特威选配 | TEWEI FITTINGS

▼ 外笼选配 | GROUND ENCLOSURE



钢丝网热浸锌外笼

Hot dip galvanized enclosure



冲孔钢板喷塑外笼

Perforated steel enclosure

▼ 标准节选配 | MAST SECTION



焊接后标准节

Welded mast



喷漆标准节

Painted mast



热浸锌标准节

Hot dip galvanized mast



维修标准

Repaired mast

标准节选配：标准节规格650X650X1508,厚度为4.5/6.3/8/10客户可根据建筑的高度选择不同厚度的标准节。根据用户需要,标准节表面可做喷漆处理或热浸锌处理(具有相对较高的强度和防腐性能)。齿条为喷漆。

Size 650 X650x1508, thickness is 4.5/6.3/8/10, According to user needs the surface of mast can spray paint processing or hot-dip zinc treatment Rack is painted.

特威选配 | TEWEI FITTINGS

▼ 颜色选配 | COLOR MATCHING



红色 | RED



橙黄色 | ORANGE



绿色 | GREEN



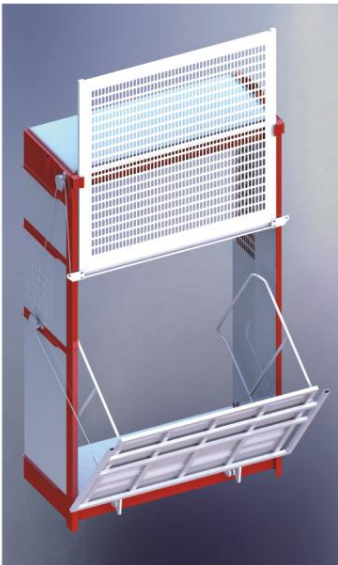
蓝色 | BLUE

特威选配 | TEWEI FITTINGS

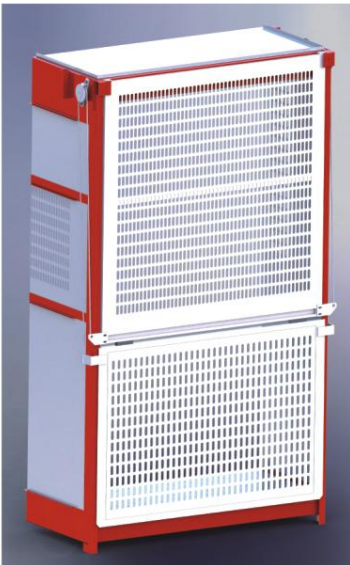
▼ 门选配 | DOOR SELECTION



小翻板门 | Small filp door



翻板门 | Filp door



双开门 | Double door



侧门 | Side door



单开门 | Single door

标准配置:单开门+双开门
Standard configuration: single door+ double open the door
其它配置:单开门+翻转门单开门+双开门+侧开门
Other configuration: single door +flip door, single door double door side door
也可根据客户实际需求不同搭配
Configuration is optional according to the customers need

特威选配 | TEWEI FITTINGS

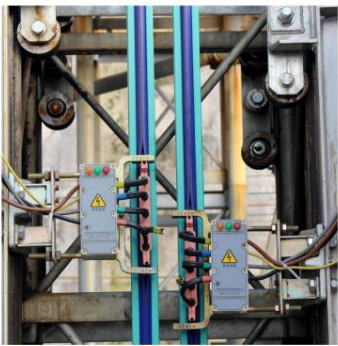
▼ 电缆导向装置选配 | CABLE GUIDING DEVICE



电缆筒 Cable drum

结构比较简单,无专门的电缆导向轨道,通常受风力影响较大,适用风力较小或施工高度比较低的场合。

The device are usually used in low wind and low building usually used in low building or when the wind is not so strong



滑触线 Sliding contact line

拔插式新型滑触线,具有安装方便,不受风载影响,压降低,低进出门槛的特点。

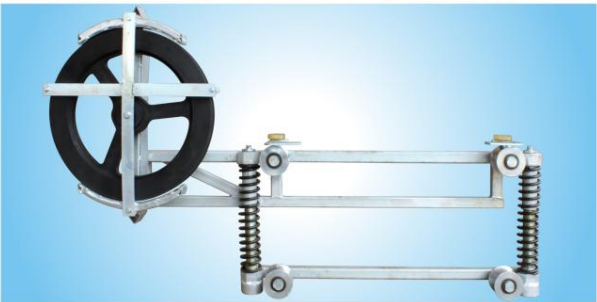
Pull and plug type sliding contact line has the features: easy installation,not effected by the wind, low pressure drop, and low sil.



电缆小车 Cable trolley

安装方便,安装在吊笼下方或对面的导轨架上,与吊笼运行轨道相同因此受风力影响较小,适用场合广泛。

Easily installed little affected by the wind and widely applicable occassions.



新电缆小车 New cable trolley

安装方便,安装吊笼下方导轨或对面导轨上,与吊笼运行轨道相同,受风力影响较小,独特的机构设计,可有效降低进出门槛高度,减少施工量。

Installed easily, it is installed on the mast under the cage or on the opposite mast and same track with the cage running not affected by the wind, it is with special construction design, so that reduce the threshold and the construction.

▼ 附墙架选配 | TIE-IN TYPE



IIc型附墙架
Tie-in IIC

主要用于长距离附墙。

Far distance.



II型附墙架
Tie-in II

主要用于长距离附墙。

Far distance.



Va型附墙
Tie-in Va

主要用于短距离附墙。

Near distance.



Vc型附墙
Tie-in Vc

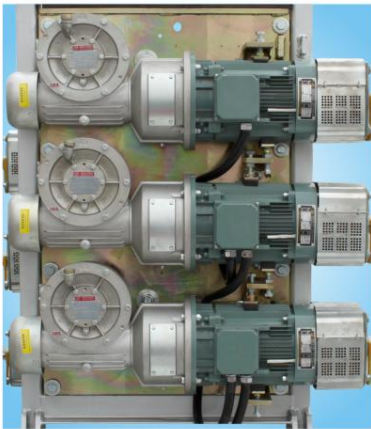
主要用于短距离附墙。

Near distance.

注：IIc/Vc型附墙主架、附墙臂、附墙座均一致。

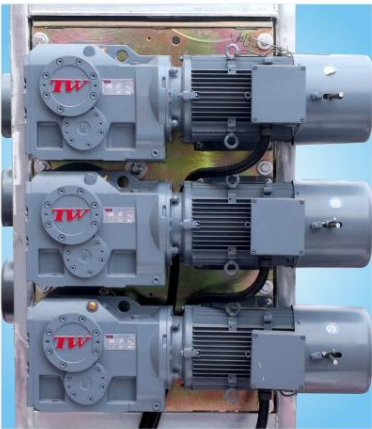
特威选配 | TEWEI FITTINGS

▼ 传动机构 | DRIVING MECHANISM



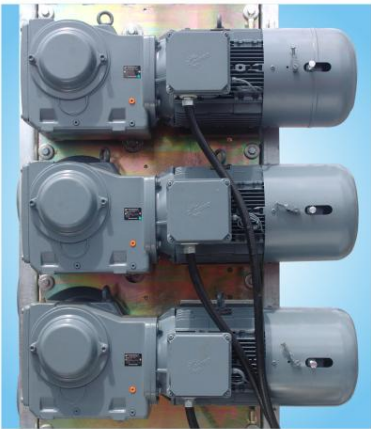
国产电机三传动

Three-motor for domestic drive.



TW斜伞齿轮三传动

TW bevel gear three-motor.



进口电机三传动

Three-motor for imported drive.



国产电机二传动

Two-motor for domestic drive.



TW斜伞齿轮二传动

TW bevel gear two-motor.

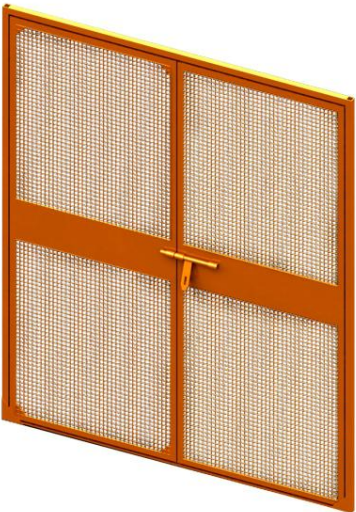


进口电机二传动

Two-motor for imported drive.

特威选配 | TEWEI FITTINGS

▼ 层门 | LANDING DOOR



普通层门
Common landing door



机电联锁层门
Electromechanical interlocking door

机电联锁的层门，是进出层门必须的，机电联锁层门是根据国家标准设计的层门，具有更好的安全性能。
Mechanical and electrical interlocking door has better safety performance.

▼ 操控室选配 | CAB OPERATION SELECTION



不带门操控室
Operation cab without door



带门操控室(特威专利)
Operation cab with door

特威选配 | TEWEI FITTINGS

▼ 吊杆选配 | ELECTRIC DERRICK

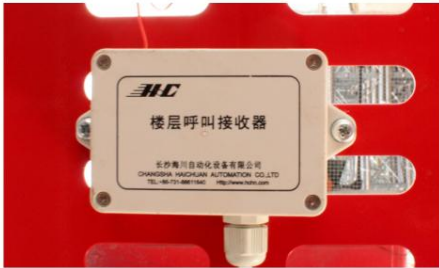


一体式电动吊杆是标准节加高、拆卸的专用吊装工具，具有起吊效率高，转动灵活可节省大量人力等优点。
Electric derrick.



可拆式吊杆是标准节加高、拆卸的专用吊装工具，具有起吊效率高，转动灵活，运输方便，节省大量人力等优点。
Electric derrick.

▼ 楼层呼叫系统 | CALLING SYSTEM



楼层呼叫系统可以解决建筑工人和施工操作人员的通信问题，提高了施工升降机的使用效率。
calling system provide the communication between builders and hoist s operators to improve the efficiency of building hoist.

▼ 操作台选配 | WORK PLATFORM SELECTION



国外不锈钢操作盆
worktop of stainless steel operations for export.



国内带刷卡操作台
Domestic operating panel with swiping card.



指纹人脸识别系统
Face recognition system.

特威选配 TEWEI FITTINGS

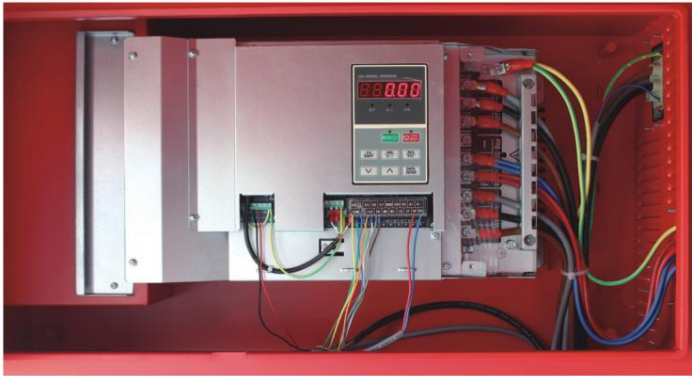
▼ 控制系统 | THE CONTROL SYSTEM



普通梯控制系统

Control system of ordinary building hoist

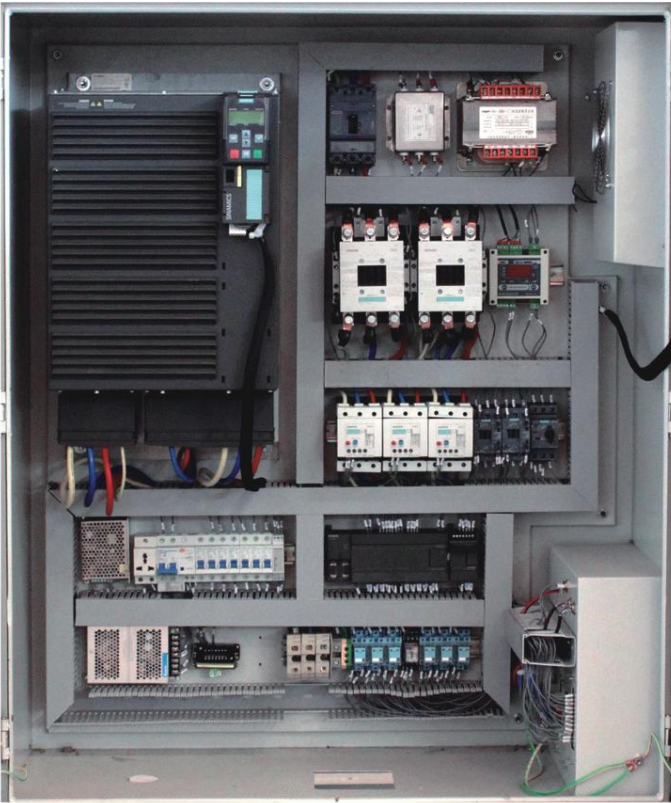
直接启动,机构相对简单,维修方便。
Direct start, relatively simple structure easy maintenance.



新型普通梯控制系统

New general hoist control system

节能、启动电流小、速度可调,变频控制系统启制动平稳、机械磨损低。
Energy saving, small startup current, speed adjustable, frequency conversion control system and smooth braking low mechanical wear and tear.



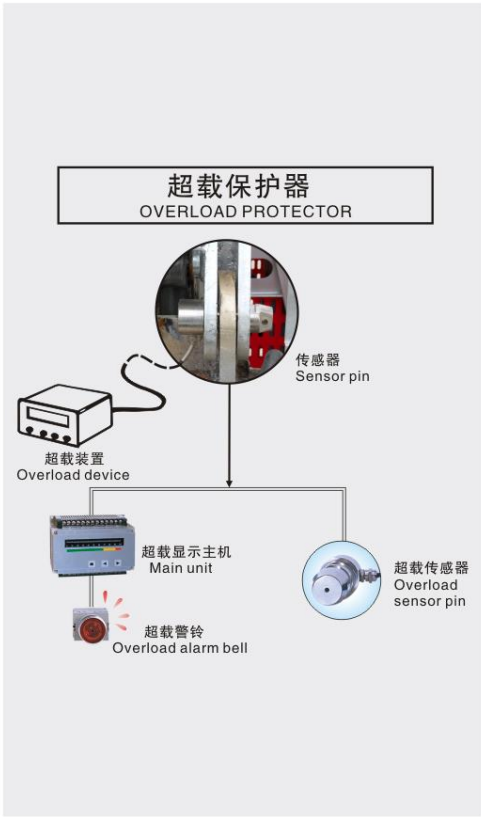
变频梯控制系统

Frequency conversion control system

节能、启动电流小、速度可调,变频控制系统启制动平稳、机械磨损低。
Energy saving, small start up current, adjustable speed, frequency conversion control system and smooth braking, low mechanical wear and tear.

特威选配 TEWEI FITTINGS

▼ 安全装置 | SAFETY DEVICE



SC施工升降机具有完善可靠的电气,机械联锁安全装置:门安全开关、上下限位开关、极限开关、防冲顶开关、安全保护钩、防坠安全器。根据需求还配置超载保护器

超载保护器相比同类产品不仅具有断电h还能正常工作的性能,并且具有存储、读取等先进功能,是施工可靠安全的保证。
Compared to similar products, overload protector can work after 1 hour powering off, and also has the function of memory and reading. It ensures constructions reliability and safety.

特威配件 | TEWEI FITTINGS



序号 ITEM	件号 PART NO	名称 NAME
1	MAC-010	电机
2	WG-0	减速机
3	MAC-9	联轴器
4	MAC-020	小齿轮
5	SP	弹簧
6	RA-9	止退器
7	RA-12	制动块
8	JS	护口
9	MAC-8	八角胶
10	RA-10	制动盘
11	RA-120	盘式制动片
12	RA-7	电磁铁
13	DL-110	橡胶块

序号 ITEM	件号 PART NO	名称 NAME
14	WG-5	蜗轮
15	WG-15	蜗杆
16	WG-03	进口轴承
17	WG-030	进口油封
18	CAM-3	导轮
19	WG-19	减速机风扇
20	XS-00	限速器
21	CT	外操作盒
22	XK	坠落操作盒
23	SE	极限开关
24	SL	限位开关
25	QF	漏电开关
26	OL	超载装置

序号 ITEM	件号 PART NO	名称 NAME
27	KM	延时头
28	F	坠落插头
29	TC	变压器
30	KMB	接触器
31	KCE	热继电器
32	FM	警铃
33	CS	呼叫系统
36	DXI-5	尼龙轮
37	ZJ-0	标准节
38	HY	弹簧
39	FR	电阻
40	ZJ100-10	齿条
41	EL	照明灯



生产现场介绍 | INTRODUCTION OF WORKSHOP

先进的装备与工艺为产品质量与国际接轨提供了可靠保证,并不断根据客户需求进行设计、研发及精良的生产制造。

Advanced equipment and technology provide a reliable guarantee of product quality to reach the international standards. We will design, develop and manufacture the products according to the customers need.



标准节下料流水线

Standard cutting stock line.



自动化机器人焊接线

Automatic robot welding line.



升降机调试实验台

Elevator test bench.



制作步骤 | WORK FLOW

开料	焊接	除渣	镀锌	装修	装配	调试	成品
Cutting & Bending	Welding	Polishing	Hot dip galvanization	Decoration	Assembly	Testing	Finished product



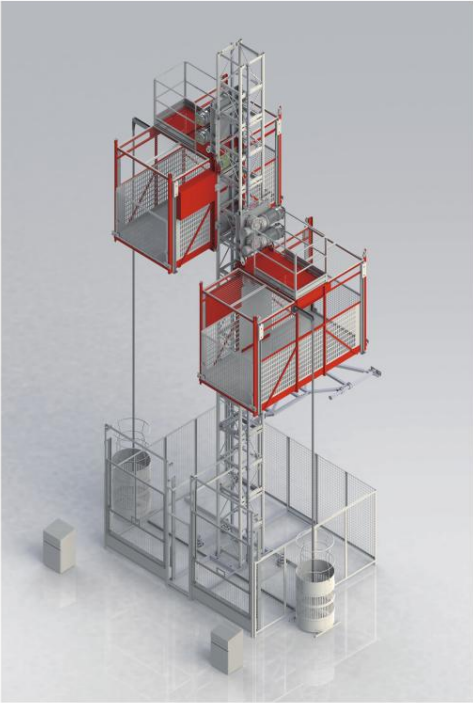
SC160/160H、SC160H系列施工升降机

SC160/160H, SC160H
SERIES MATERIAL LIFTS

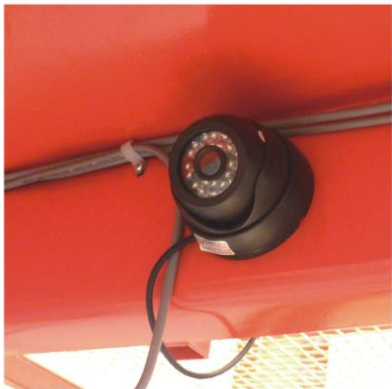
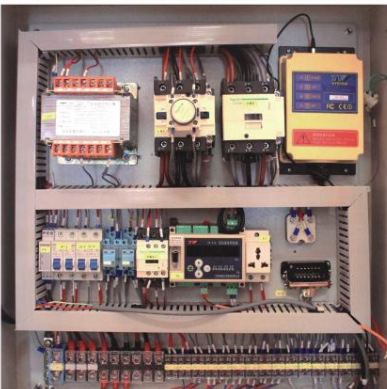
sc160/160H、SC160H系列施工升降机是我们公司新产品之一，它具有以下优点:

- 1.无需专人笼内操作。
- 2.全镀锌结构,结实耐用。
- 3.可选配自动平层方便运输。
- 4.笼内体积增大, 结构优化, 总重量减少, 减少电机功耗节省电费。

SC160/160H, SC160H is our new product. The great virtue is as follows: 1. Do not require operators in the cage; 2. The structure is galvanized, and hard-wearing; 3. Automatic stop is optional, which is convenient for transportation; 4.Space in the cage enlarged Structure optimized. The total weight reduces Motor power consumption reduces, so it saves on the electricity bills.



- 1.简单操作,操作台具有显示功能,可以实时监控电梯运行情况。
- 2.通过监控,可以实时观察梯子内情况。
- 3.自动平层(选配),可以一键自动到达目标层。



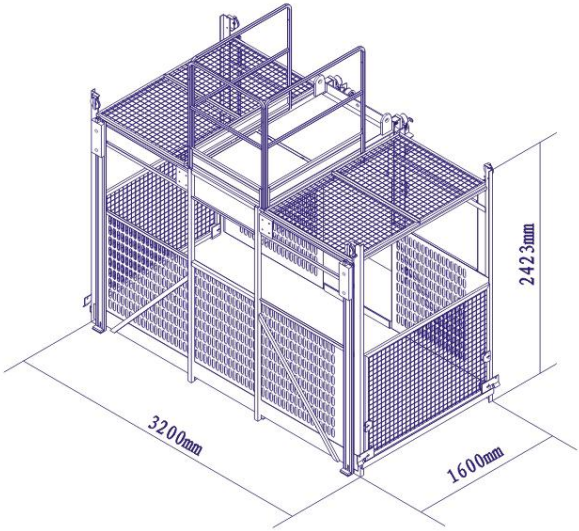
监控功能

Monitoring function



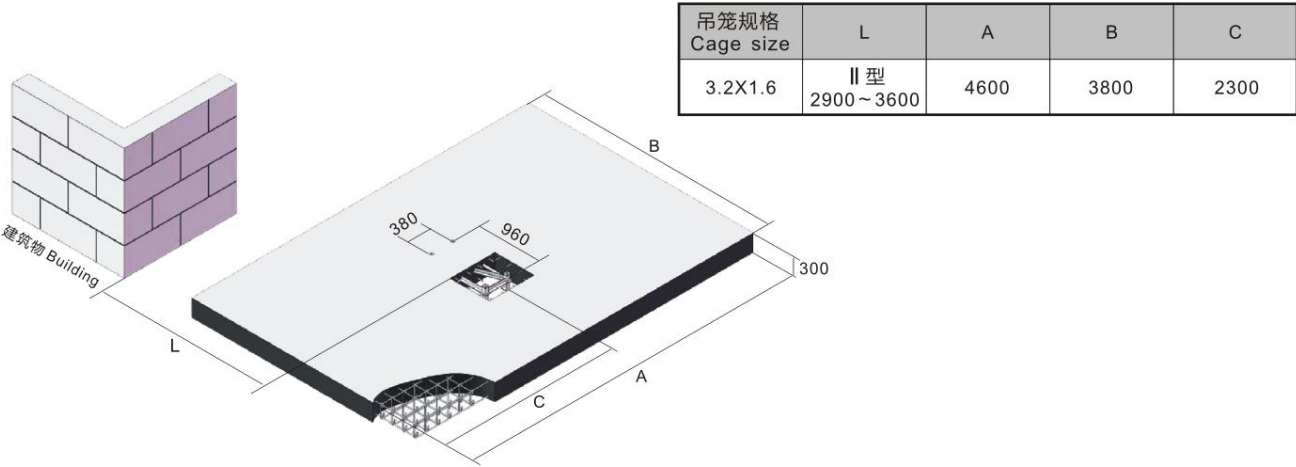
自动平层功能

Automatic leveling function

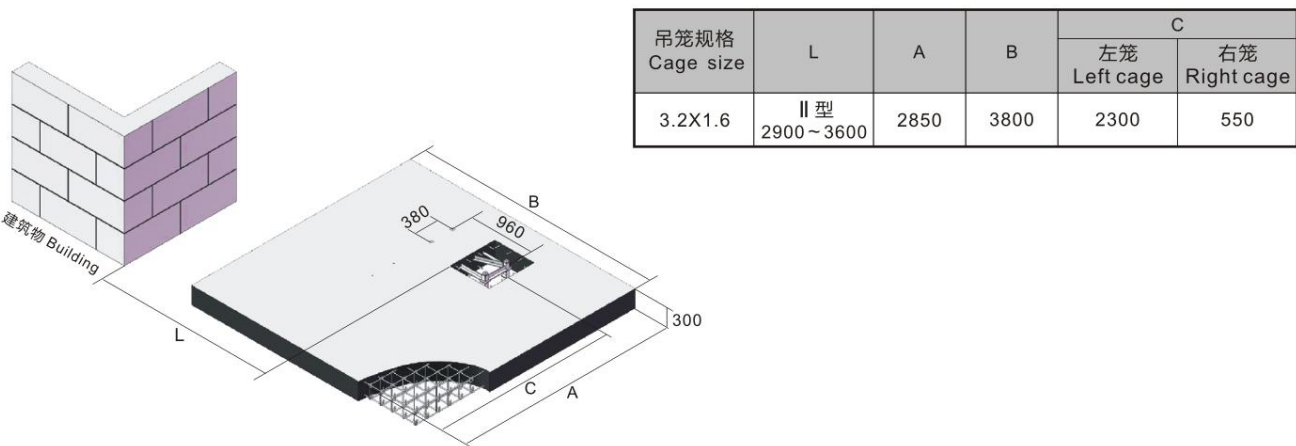


产品型号 MODEL	MODEL	SC160/160H	SC160H
额定载重量	Payload capacity	kg 2×1600	kg 1600
最大架设高度	Maximum mounting height	m 150	m 150
运行速度 (50Hz/380V)	Speed(50Hz/380V)	m/min 30	m/min 30
额定安装载重量	Erection load capacity	kg 800	kg 800
吊杆额定安装载重量	Lifting device capacity	kg 200	kg 200
限速器	Safety device	SAJ40-1.05	SAJ40-1.05
标准吊笼内部尺寸	Standard cage dimension		
(长×宽×高)	(Length × Width × Height)	m 3.2×1.6×2.1	m 3.2×1.6×2.1
标准节规格	Mast section type	mm 650×650×1508	mm 650×650×1508
电机功率	Motor power	kw 2×2×11	kw 2×11
外笼重量	Enclosure weight	kg 800	kg 800
吊笼重量	Cage weight	kg 2×900	kg 900
传动机构重量	Driving machine weight	kg 2×500	kg 500

▼ 双笼带操作室 | FOUNDATION(DOUBLE CAGE WITH OPERATING CAB)



▼ 单笼带操作室 | FOUNDATION(SINGLE CAGE WITH OPERATING CAB)



PART FOUR

工程高度

Engineering height

高度决定视野
精工利器，匠心铸魂
筑质量长城
提升工程高度



工程案例

Chengdu
Greenland Center
成都绿地中心468项目
中国建筑第三工程局
468m

