



东莞市恒昌机械厂 HENGCHANG MACHINERY FACTORY

地址：广东省东莞市寮步镇下岭贝工业区

邮编：523411

电话：0769-83307931 / 83238650 / 81100388

售后服务：0769-81128296

传真：0769-83238630

电邮：hc@hcjixie.com

Add: XiaLingBei Industrial Area, LiaoBu Town,
DongGuan City, GuangDong Province 523411 China

Tel: 86-769-83307931 / 83238650 / 83238640

Fax: 86-769-83238630

E-mail: hc@hcjixie.com

Website: www. hcjixie.com

绗缝设备制造专家
SPECIALIZE IN QUILTING MACHINE

公司简介 INTRODUCTION

东莞市恒昌机械厂，携十余年生产经验，专业从事高速电脑绗缝设备的开发、设计、制造和销售。目前主要产品有电脑无梭多针绗缝机、电脑自动裁剪机等系列产品。恒昌机械以“效率高、操作易、性能稳”之特点而享誉业界。产品远销亚洲、美洲、非洲、欧洲、大洋洲等地区。

恒昌机械厂技术力量雄厚，生产工艺先进。从机械的设计制造到软件开发一直领先于同行业，多种产品获得国家专利局实用型专利和欧盟CE认证，产品关键部件全部进口，经广大用户长时间使用证明质量可靠，操作方便，性能稳定，深得广大用户信赖。同时，恒昌机械备有数百种花样供您选择，并随市场需求为您设计出更新的花式图案……竭诚欢迎您的垂询！

HENGCHANG QUILTING MACHINERY FACTORY specializes in manufacturing High-speed Computerized Multi-needle Chain Stitch Quilting Machines. Our machines combine America's advanced technology with our own designs to produce generation of new machines. Thus, our products are highly competitive in terms of quality, reliability, efficiency, cost effectiveness and easy operation. Our demand for quality has achieved us a great reputation around the world. We have a large customer base, including customers from China, the Americas, Europe, the Middle East, East Asia, and other places. We are grateful to our customers for their support and loyalty. In return, we continue to work hard to supply high-quality machines with professional management and post-sale services to our customers.



HC2500型 (专利产品)

最新型高速电脑无梭多针绗缝机（独立图案多花校）
HC2500 Newest High speed computerized multi-needle Chain Stitch quilting machine
(180° standard pattern and 360° Tack & Jump pattern)



19寸宽液晶显示屏
19-inch Liquid Crystal Display



新款加强型双轴承针排座
Newest Double-bearing Needle Row Support



活动料斗，布料松紧可调
Adjustable Material Holder



电控线路简单，实用，维护方便
Simple Power Supply, Easy To Maintain

特殊功能

- ▶ 最新设计气动入料机构，装夹方便、快速、平整；
- ▶ 一体化倾斜式机身设计，整体美观大方，便于操作，绗缝图案完美；
- ▶ 国内首创红外线断线器装置，无触点，性能可靠；
- ▶ 国内首创所缝独立图案时采用气动松线剪线技术，剪线拉布速度快；
- ▶ 最新设计加强型双管运动机构，坚固耐用，无须加油，转速快，震动小；
- ▶ 绗缝厚薄不同面料时，压板可整体升降，操作方便；
- ▶ 完善的安全保护装置；
- ▶ 新一代设计控制系统，性能可靠，操作方便，绗缝精度高；
- ▶ CAD绘图方法，可放大、缩小，任意修改，方便快捷；
- ▶ 强大花型组合（涵盖360度、180度图案）可储存2000多个图案；
- ▶ 运转状态检测及提示，机器运行情况一目了然；
- ▶ 电脑花样自动补偿功能。

Special Function

- ▶ New Fabric loading design. Easy loading material.
- ▶ Tilted body design. Easy to operate and maintain.
- ▶ Thread brake detector.
- ▶ Using air cylinder for thread cutting tail length.
- ▶ Operated using high quality sealed bearings that do not need lubrication.
- ▶ Adjustable presser foot lifting mechanism enables you to quilt a broad range of material thickness.
- ▶ Emergency safety devices.
- ▶ Improved quilting software control system allows more precise and stable quilting operations.
- ▶ CAD Pattern drawing pattern system allows you to create your own designs.
- ▶ Machine comes with 100-300 design patterns.
- ▶ Error problem detection system.
- ▶ Pattern compensation.



使用范围/ Application

- ▶ 绗缝高级床垫面料，床上用品、居家装饰等各种花样花料。
- ▶ Mattress panel, mattress pads, bedspreads, comforters, bedding, upholstery, and more.

功能参数 / Technical Specification

主机尺寸(长×宽×高) Size(L×W×H)	5100×1500×2000mm
全机重量 Weight:	4500kg
绗缝宽度 Quilt width:	2450mm
运转速度 Rotation speed:	600-1200RPM
生产速度 Production speed:	80-230m/h
针型号 Needle size:	120/21, 140/22, 160/23, 180/24
针排距 Needle arrangement:	(50.8, 76.2, 127) (76.2, 76.2, 152.4)
X行程 Max horizontal movement:	450mm
针间距 Needle space:	25.4mm
工作电源 Voltage:	380V/220V 50HZ/60HZ
步长 Stitch:	2-7mm
功率 Power:	7KW
绗缝厚度 Quilting thickness:	< 50mm

HC-94-3JE型

高速电脑无梭多针绗缝机（独立图案多花纹）
 HC-94-3JE High speed computerized multi-needle Chain Stitch quilting machine
 (180° standard pattern and 360° Tack & Jump pattern)



19寸宽大液晶显示屏
 19-inch Liquid Crystal Display



整机采用进口轴承
 Using High-quality Bearings



X轴和Y轴使用松下伺服电机
 Using Panasonic Servo Motors To
 Control X-axis And Y-axis



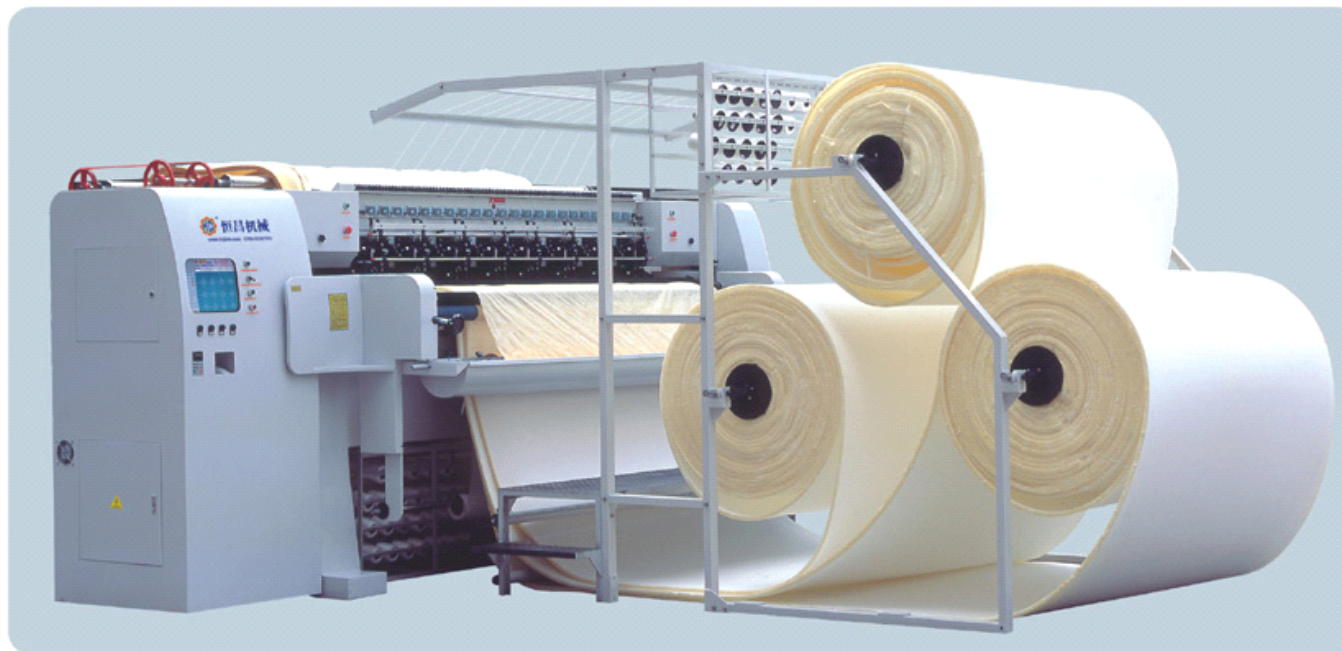
气动式海绵压床配置
 Pneumatic System For Pressing Foams

特殊功能

- ▶ 最新设计面料裹夫装置，裹夫方便、快速、平整；
- ▶ 加强型机身设计，整体式电箱，美观大方；
- ▶ 国内首创红外线断线器装置，无触点，性能可靠；
- ▶ 国内首创断缝独立图案时采用气动松线剪线技术，剪线拉布速度快；
- ▶ 八工位针柱机构，机器性能稳定，精度高；
- ▶ 新一代控制系统，性能可靠，操作方便，断缝精度高，无须过多的修改图案；
- ▶ 运转状态检测及提示，机器运行情况一目了然；
- ▶ CAD绘图方法，可放大、缩小、任意修改，方便快捷；
- ▶ 强大的花型组合(涵盖360度、180度图案)，可储存2000多个图案。

Special Function

- ▶ New Fabric loading design. Easy loading material
- ▶ New body design.
- ▶ Thread brake detector.
- ▶ Using air cylinder for thread cutting tail length.
- ▶ Needle rod design is reliable and stable.
- ▶ Improved quilting software control system allows more precise and stable quilting operations.
- ▶ Error problem detection system.
- ▶ CAD Pattern drawing pattern system allows you to create your own designs.
- ▶ Machine comes with 100-300 design patterns.



使用范围/ Application

- ▶ 绗缝高级床垫面料，床上用品，居家装饰等各种多样花型。
- ▶ Mattress panel, mattress pads, bedspreads, comforters, bedding, upholstery, and more.

功能参数 / Technical Specification

主机尺寸(长×宽×高) Size(L×W×H)	4900×1220×2000mm
全机重量 Weight:	4000kg
绗缝宽度 Quilt width:	2450mm
运转速度 Rotation speed:	600-950RPM
生产速度 Production speed:	65-180m/h
针型号 Needle size:	160/23, 180/24
针排距 Needle arrangement:	(50.8, 76.2, 127)(76.2, 76.2, 152.4)
X行程 Max.horizontal movement:	450mm
针间距 Needle space:	25.4mm
工作电压 Voltage:	380V/220V 50HZ/60HZ
步长 Stitch:	2-7mm
功率 Power:	5KW
绗缝厚度 Quilting thickness:	< 60mm

HC-94-3JA型

高速电脑无梭多针绗缝机(独立图案多花纹)
HC-94-3JA High speed computerized multi-needle Chain Stitch quilting machine
(180° standard pattern and 360° Tack & Jump pattern)



画面显示一目了然
Simple Menu, Easy To Operate



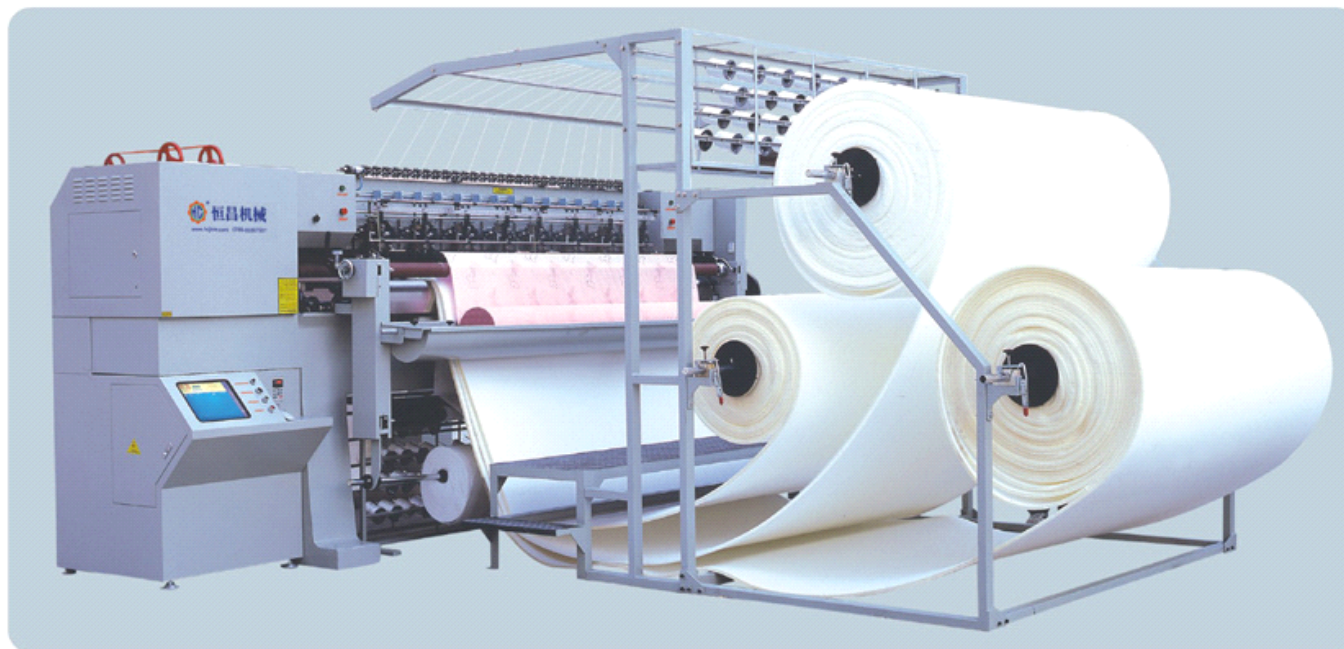
凸轮式八针座设计
Cam Type And Eight-working
Station Structure

特殊功能

- ▶ 断线自停, 自动起针;
- ▶ 剪线拉布速度快, 生产效率比国内同类产品快20%-50%;
- ▶ 底线可选用普通涤纶线, 无需更换;
- ▶ 缝制厚薄不同面料时, 图案变形差距较小;
- ▶ 采用气动剪线机构, 由于剪线迅速, 所以剪线齐整, 基本不露线头;
- ▶ 双轴使用大功率原装松下伺服电机, 可缝制厚度 < 50mm 面料;
- ▶ 特大的X轴行程(行程可达450mm)能缝制超大图案;
- ▶ 一体化的机身设计, 整机美观大方;
- ▶ 独立图案多花纹机型是国内首创(涵盖独立图案, 独立花中花, 360度, 180度图案)。

Special Function

- ▶ Thread brake detector.
- ▶ Thread cutting and fabric winding system.
- ▶ Using air cylinder for thread cutting tail length.
- ▶ X,Y control with powerful Japan Servo Motors that are able to quilt materials up to 50mm thick.
- ▶ Carriage movement (450mm) can quilt very large patterns.
- ▶ Able to quilt 180° standard pattern and 360° Tack & Jump pattern.



使用范围 / Application

- ▶ 绗缝高级床垫面料, 床上用品, 居家装饰等各种各样花型。
- ▶ Mattress panel, mattress pads, bedspreads, comforters, bedding, upholstery, and more.

功能参数 / Technical Specification

主机尺寸(长×宽×高) Size(L×W×H)	4800×1220×2000mm
全机重量 Weight:	3500kg
绗缝宽度 Quilt width:	2450mm
运转速度 Rotation speed:	750-900RPM
生产速度 Production speed:	65-150m/h
针型号 Needle size:	160/23, 180/24
针排距 Needle arrangement:	(50, 8, 76, 2, 127)(76, 2, 76, 2, 152, 4)
X行程 Max horizontal movement:	450mm
针间距 Needle space:	25.4mm
工作电压 Voltage:	380V/220V 50HZ/60HZ
步长 Stitch:	2-7mm
功率 Power:	4.5KW
绗缝厚度 Quilting thickness:	< 50mm

HC-QG-E型

电脑自动裁剪机
HC-QG-E Panel cutter



高精度编码器
Rotary Encoder For Length Measurement



变频器控制卷布装置
Inverter For Rolling System



电脑控制气动磨刀
Computerized Sharpening System



气动式料台装置
Pneumatic Feed-out Board



特殊功能

- > 与绗缝机配套使用，也可以单独使用；
- > 按照客户要求自动裁剪，可裁片、裁条、裁边和卷布；
- > 通过触摸屏设置参数及PLC控制，操作简单，维护方便；
- > 编码器数据传输系统，支持任意长度切割和多种规格数量切割；
- > 红外线控制，操作安全，切割精度高；
- > 全功能气动系统，气动磨刀，气动压料，拉料装置；
- > 可靠的切边喂入装置，送料送料系统；
- > 工作台自动伸缩机构，精确长度，宽度可调装置；
- > 工作稳定，振动小，噪音低，效率高；
- > 最先进机型设计，行业领先水平。

Special Function

- > Computer controlled panel cutter.
- > Designed to work with HC2500,HC-94-3JE or HC-94-3JA quilting machine or on its own.
- > Machine is capable of cutting quilted panels, borders,trimming sides or material rolling.
- > PLC control and touch screen for easy operation.
- > Encoder setting of panel lengths for your own dimension cutting
- > Infrared setting of panel lengths for accurate panel cutting; safe in operation
- > Air sharpening device to maintain cutting blades ,air material pressing system and air material pulling system to press and pull material automatically.
- > Reliable border feed and cutting mechanism.
- > Auto working table and width adjustable design for precise length.
- > Stable ,vibration free operation with low noise and high efficiency.



功能参数 / Technical Specification

主机尺寸(长×宽×高) Size(L×W×H)	4750×2500×2100mm
重量 Weight:	1500kg
出料板长度 Board length:	2000mm
裁切厚度 Thickness:	3-80mm
裁切宽度 Width:	100-2500mm

功能参数 / Technical Specification

输出速度 Speed	7000mm/min
总功率 Power	3KW
工作电源 Voltage	380V / 220V 50HZ / 60HZ
气压 Air pressure	0.4-0.8Mpa

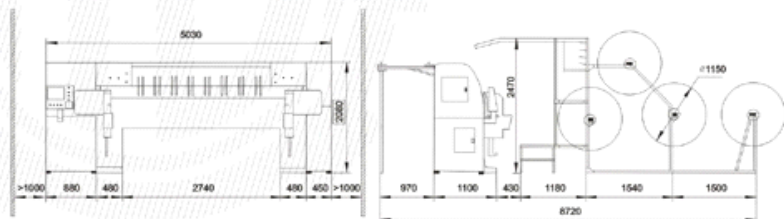
绗缝图案样式 Quilt Pattern



安装位置图/ Installation Layout

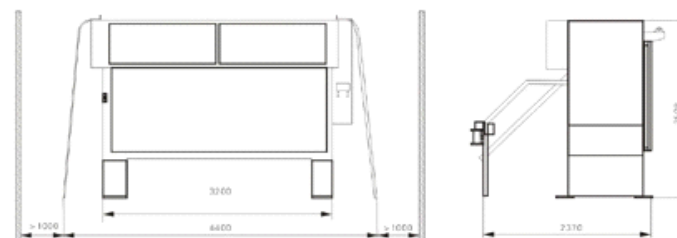
HC2500型(专利产品)

最新型高速电脑无梭多针绗缝机 (独立图案多花纹)
HC2500 Newest High speed computerized multi-needle Chain Stitch quilting machine
(180° standard pattern and 360° Tack & Jump pattern)



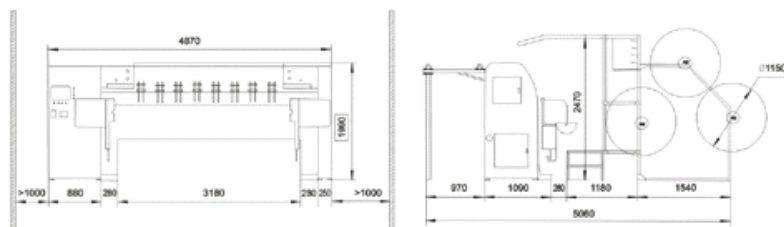
HC-QG-E型

电脑自动裁剪机
HC-QG-E Panel cutter



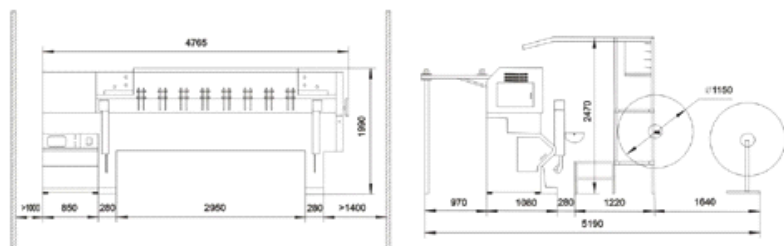
HC-94-3JE型

高速电脑无梭多针绗缝机 (独立图案多花纹)
HC-94-3JE High speed computerized multi-needle Chain Stitch quilting machine
(180° standard pattern and 360° Tack & Jump pattern)

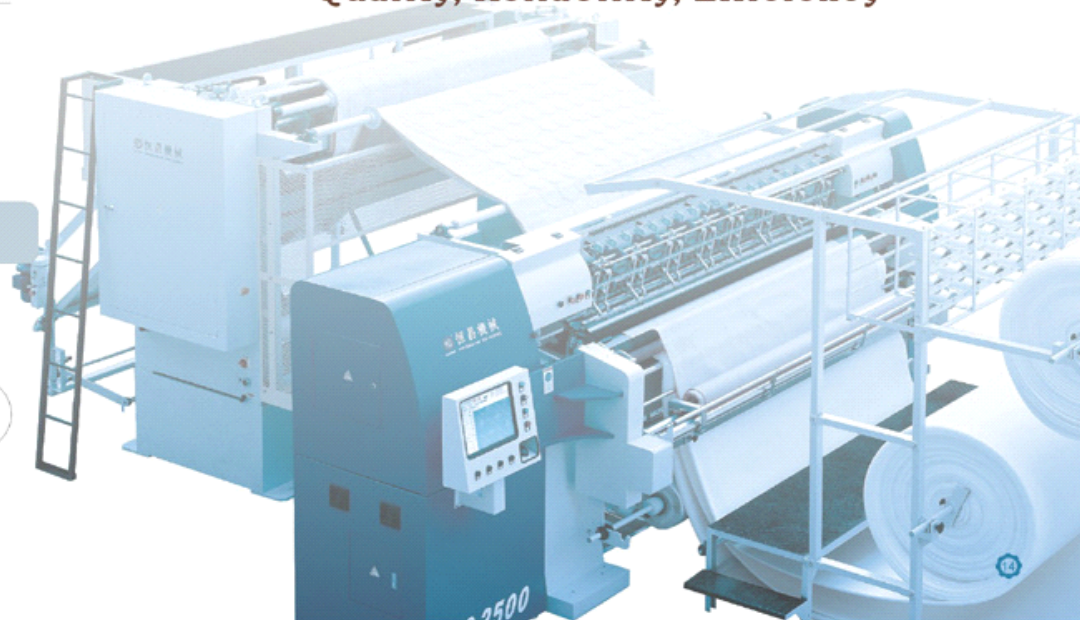


HC-94-3JA型

高速电脑无梭多针绗缝机 (独立图案多花纹)
HC-94-3JA High speed computerized multi-needle Chain Stitch quilting machine
(180° standard pattern and 360° Tack & Jump pattern)



“效率高、操作易、性能稳”
Quality, Reliability, Efficiency



全球销售网络 Global Sale Network

只有站在顾客的角度为顾客着想，才能真正赢得市场。恒昌机械本着方便客户，服务客户的原则，并根据客户需求不断创新，提高整体服务水平，以优质的服务提升品牌附加值。

HengChang continues to work with input from customers so as to continue to make a better machine for the future. HengChang's focus is to improve customer demands by providing the best quality machines in the world with exceptional service and communication.



客户分布/Client Distribution

Argentina 阿根廷	Ecuador 厄瓜多尔	Lebanon 黎巴嫩	Paraguay 巴拉圭	United Kingdom 英国
Australia 澳大利亚	Egypt 埃及	Libya 利比亚	Qatar 卡塔尔	United States 美国
Azerbaijan 阿塞拜疆	Ethiopia 埃塞俄比亚	Morocco 摩洛哥	Romania 罗马尼亚	Uruguay 乌拉圭
Bulgaria 保加利亚	France 法国	Mexico 墨西哥	Russian 俄罗斯	UAE 阿联酋
Bolivia 玻利维亚	Germany 德国	Malaysia 马来西亚	Saudi Arabia 沙特阿拉伯	Uzbekistan 乌兹别克斯坦
Brazil 巴西	Ghana 加纳	Macedonia 马其顿王国	Singapore 新加坡	Venezuela 委内瑞拉
Belarus 白俄罗斯	Indonesia 印度尼西亚	Nigeria 尼日利亚	South Africa 南非	Vietnam 越南
Brunei 文莱	Israel 以色列	Nicaragua 尼加拉瓜	Spain 西班牙	Yugoslavia 南斯拉夫
Burma 缅甸	India 印度	Oman 阿曼	Sudan 苏丹	
Canada 加拿大	Iraq 伊拉克	Panama 巴拿马	Syria 叙利亚	
Central African Republic 中非共和国	Iran 伊朗	Peru 秘鲁	Thailand 泰国	
Chile 智利	Italy 意大利	Philippines 菲律宾	Tunisia 突尼斯	
China 中国	Jordan 约旦	Pakistan 巴基斯坦	Turkey 土耳其	
Colombia 哥伦比亚	Japan 日本	Palestine 巴勒斯坦	Tanzania 坦桑尼亚	
Cyprus 塞浦路斯	Korea 韩国	Portugal 葡萄牙	Ukraine 乌克兰	



星级服务，永续经营

恒昌提供的不仅仅是高质量的产品，更重要的是高品质的服务；恒昌星级服务的核心为：提供卓越的售前、售中、售后一条龙服务。

售前服务

- 提供专业咨询和资讯，根据用户需求推荐最适合机型。

售中服务

- 恒昌将与您订立完善的购货合同，以确保双方合法权益。
- 恒昌提供专业的安装调试，直到您的产品合格生产。
- 根据您的需要，恒昌将用户进行专业培训，让用户完全掌握机台使用、常规维修及异常处理等问题。

售后服务

- 恒昌对机台实行一年三包服务。
- 建立用户档案，提供长期服务，保证您省心、放心、舒心。
- 恒昌设立24小时专线服务电话，确保有求必应，有投诉必会得到及时、满意的处理。省内8小时内到达，省外24小时出发，保证第一时间解决问题。
- 服务专线：86-769-81128296

Our determination is to provide excellent service to our customers

Our goal is to provide sales support, service support and part support

Dongguan HengChang Quilting Machinery Factory

Tel: 0086-769-83307931 0086-769-83238650

Fax: 0086-769-83238630

Email: hc@machine-quilting.com hc@hcjixie.com

Url: <http://www.china-quilting-machine.com>