

ChinaCNCzone 1500W/2200W [CNC 6040](#) 4 eixo principais recursos do roteador como abaixo:

1. com fuso de 1500W e 2200W para seleção.
2. [router CNC de 4 eixos](#)
3. a área de trabalho eficaz Z eixo é 105 milímetros e aceitar o material grosso 145mm.
4. com água afundar o sistema legal e pode proteger o eixo eficientemente.
5. bola parafuso alta precisão.
6. independente de alimentação para placa-mãe, prolongar a vida de utilização.
7. limitado interruptor adicionado.
8. autoverificação de função.
9. pode gravar material tal acrílico, bronze, madeira, alumínio, PCB e assim por diante.
10. diâmetro do eixo: 80mm
11. a partir de china profissional [mini router CNC](#) fabricante.
12. Possui três diferentes tipos de controladores de acordo com a necessidade dos usuários. (Caixa de controlador USB para software CNC USB e porta paralela para mach3 cnc software, controlador DSP caixa não precisa usar o software mach3 e caixa do controlador USB mach3 para mach3 software.)

Quais são as vantagens da caixa do controlador USB?

1. com o cabo USB CNC, você pode usar o software CNC usb
2. com a porta paralela, você pode usar o software mach3
3. alta performance, menor custo.

Type 1 controller

Front



Back

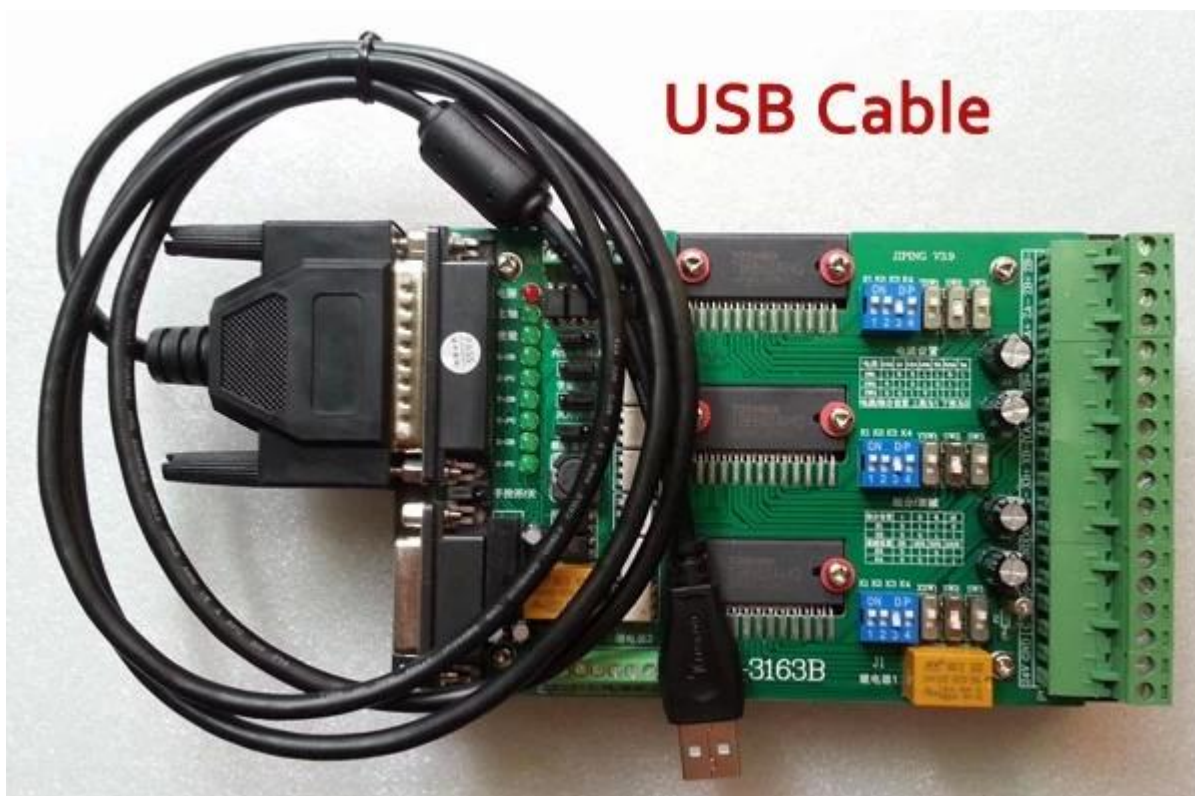


parallel port +

USB CNC cable (option)



USB Cable



Quais são as vantagens da caixa do controlador DSP?

1. com a caixa do controlador DSP com sistema independente de DSP, a [mini CNC](#) roteador pode funcionar sem um computador.
2. após copiar o código G para o cartão SD, você pode inserir o cartão de memória TF para o slot para cartão TF na caixa do controlador DSP e em seguida, execute o código G diretamente,
3. G-código arquivos podem ser editados diretamente, apagar, inserir através do sistema do controlador DSP.
4. muito fácil de operar e apropriado para a aplicação de fábrica.
5. Selecione o mini router do CNC com sistema de controlador DSP, não precisa de mais utilizar o software mach3.

Type 2 controller

TF/microsd card slot
data transfer

Front



Back



Quais são as vantagens da caixa do controlador USB Mach3?

1. para os usuários que familiarizado com o software mach3, selecione este controlador, você pode usar o software mach3 facilmente através da interface USB diretamente.
2. alto desempenho, economia de tempo e custo um pouco mais alto.

Type 3 controller

Front



Back



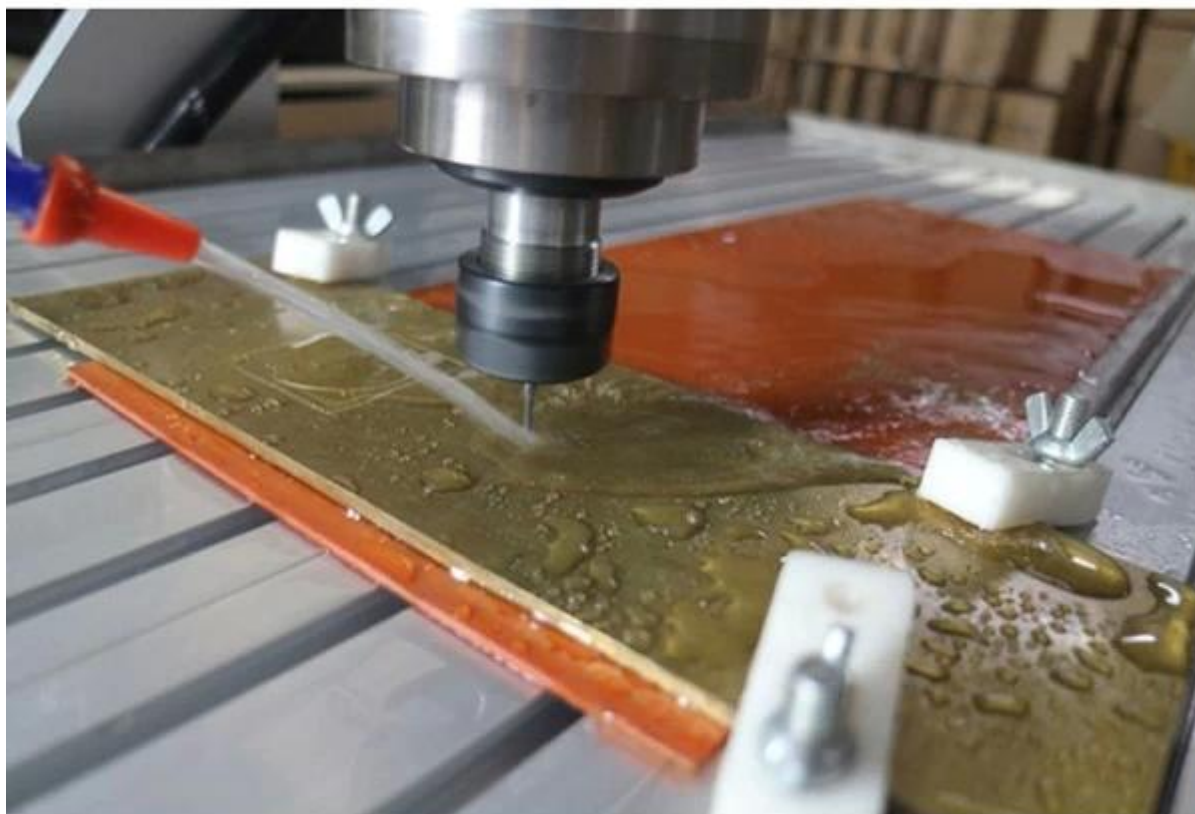
Por que adicionar o coletor de sistema de arrefecimento?

Ele pode esfriar o eixo e proteger a máquina.

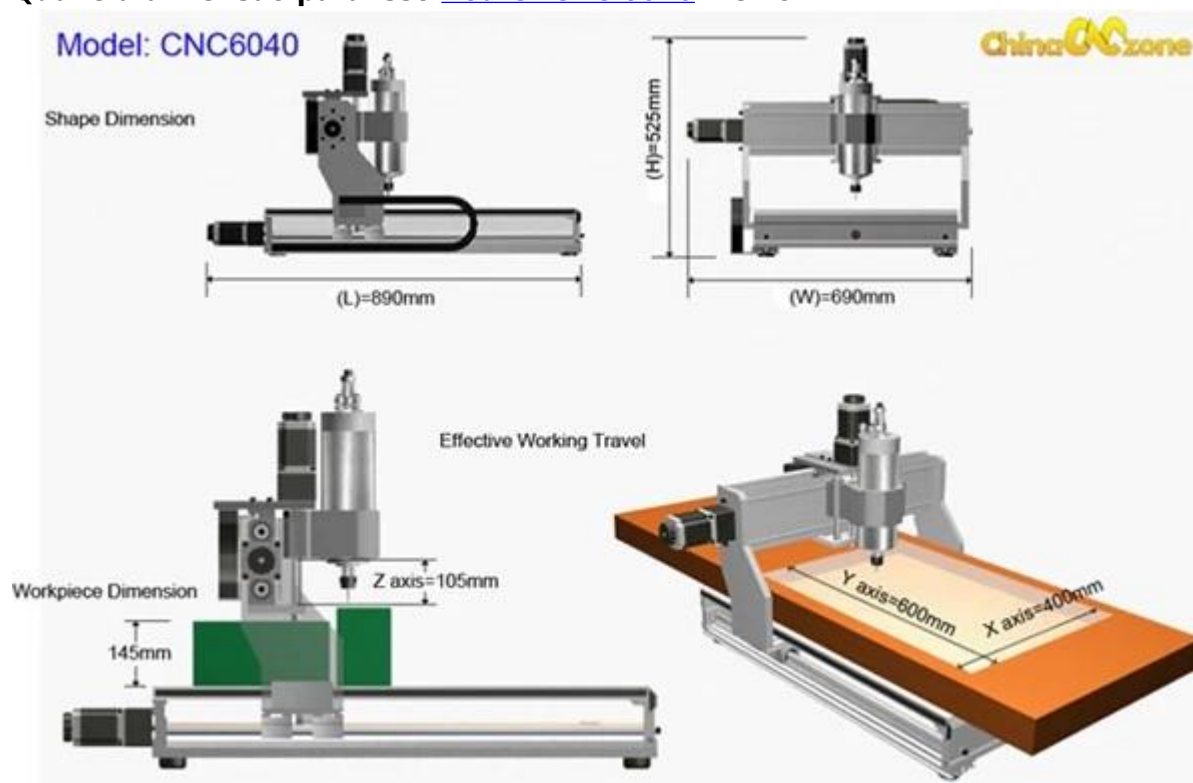
Evitar o out.when de queimadura do eixo

Pode gravar a dureza elevada ou metal

Pode melhorar a eficiência e a precisão da máquina.



Qual é a dimensão para isso [Router CNC 6040 4 eixo?](#)



O que é o novo para o eixo Z para isto [CNC 6040 4 eixo?](#)

New Model



Old Model

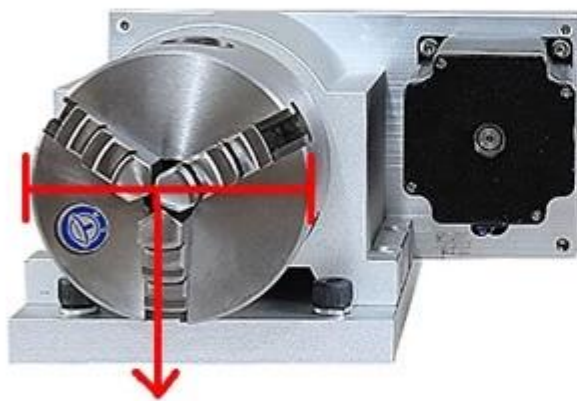


Z-axis maximum acceptable 65mm

Z-axis maximum acceptable 105mm

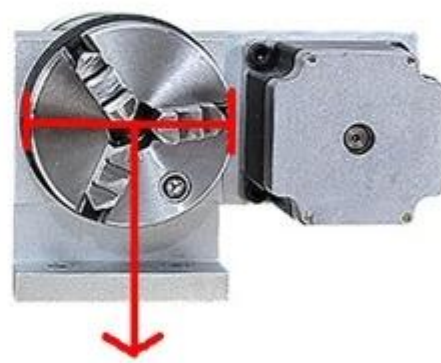
O que é o novo para o 4º eixo deste 6040 CNC [mini cnc](#) roteador?

New Version

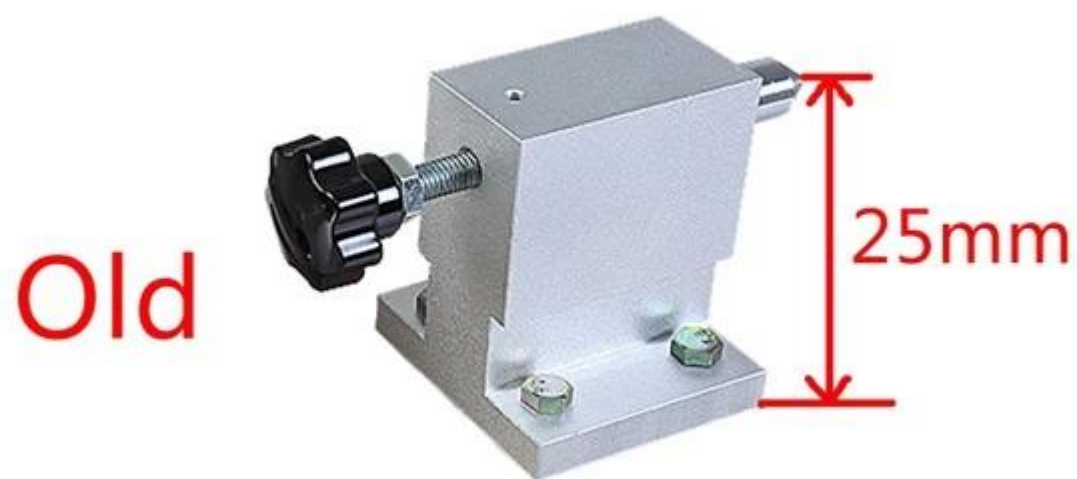


80mm

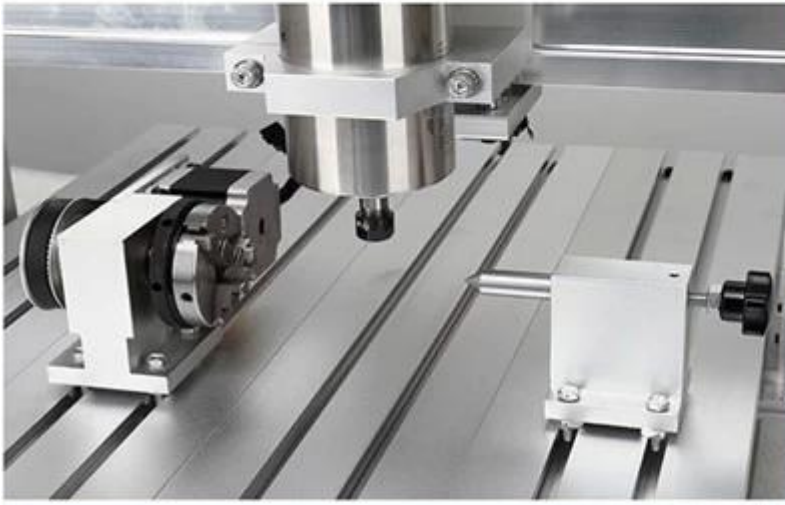
Old Version



50mm



ChinaCNCzone 4 Axis CNC Router 6040
for Sculpture Round Carving



Nota: Você também pode intrested em abaixo, apenas clique link abaixo::

[.As características proeminentes para ChinaCNCzone MACH 3 eixo CNC USB 3 6040 1500W 2200W](#)

B. [As comparações de CNC 6040 feita pelo ChinaCNCzone e outros fornecedores.](#)

C. [Quais são as diferenças entre ChinaCNCzone nova CNC 6040 e versão antiga?](#)



02 Parameters China zone

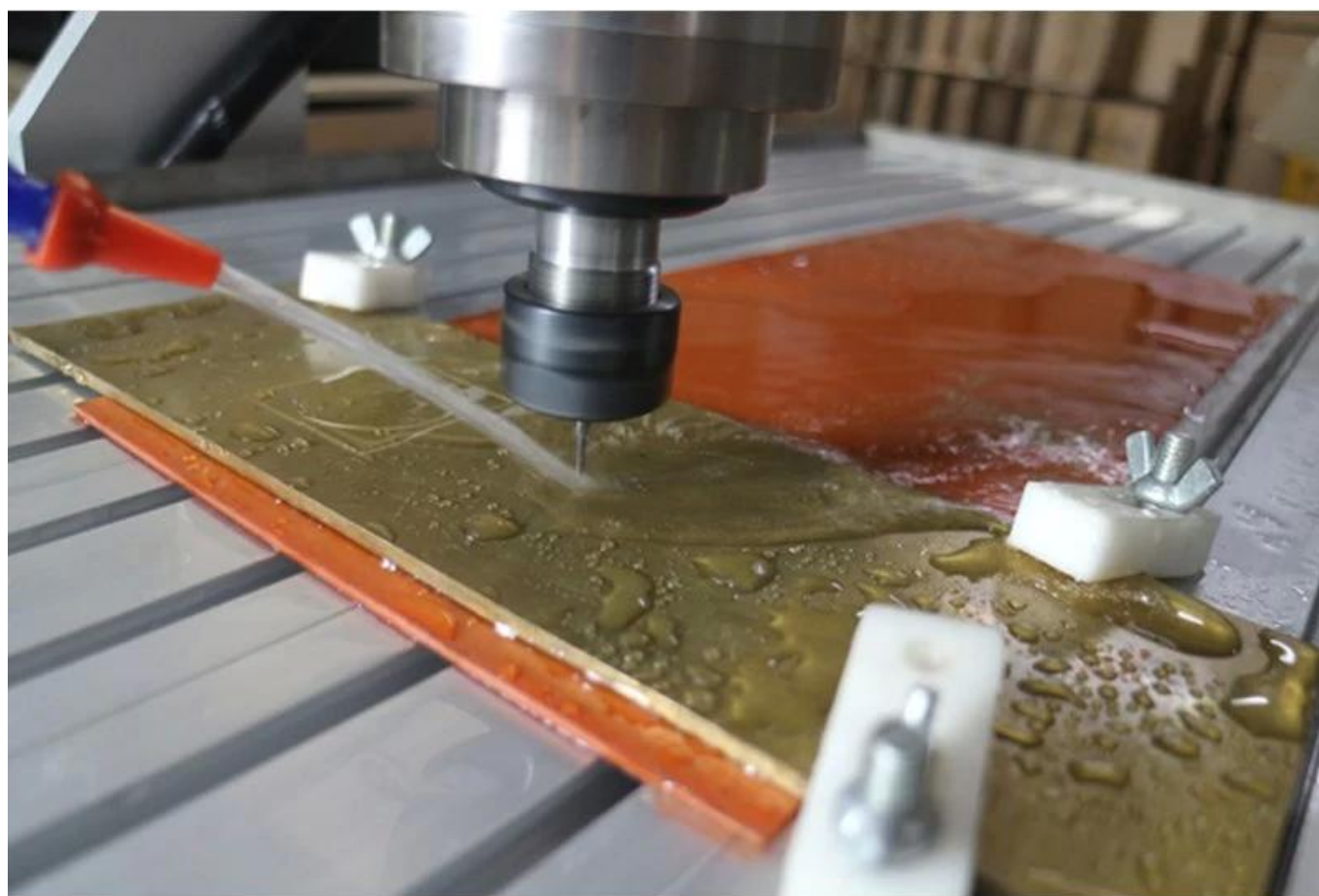
□□

Este 1500W/2200W CNC 6040 4 parâmetros de roteador de eixo		
Curso de trabalho eficaz		580 (X) mm * 400 (Y) mm * 105 (Z) mm
Dimensão da forma		880 * 670 * 640 mm
Dimensão do workpiece		750 mm * 450mm < 150mm
Dimensão de mesa de trabalho		750 mm * 480 mm
Materiais do frame		Liga de alumínio 6063 e 6061 o molde exclusivo e dedicado perfis de extrusão. Deixe os anões de falsificadores
espessura do material aceitável		≤145
Unidades de condução	Eixo x	1605 ballscrew
	Eixo Y	1605 ballscrew
	Eixo Z	1605 ballscrew
Unidades de deslizamento	Eixo x	Dia.16mm eixos de placa cromado
	Eixo Y	Dia.20mm eixos de placa cromado
	Eixo Z	Dia.13mm eixos de placa cromado
Tipo do motor de passo		150N.cm 57 3A bifásico

Motor do eixo	novo 1.5 KW da água refrigerando do eixo, 24000 RPM
Bucha do eixo principal	ER11/3.175 mm/6 mm
Precisão de repetição	0,05 mm
Precisão do fuso	radial bate acuidades 0,03 mm
Instruções de escultura	G guia code/arquivos/nc arquivo/NCC arquivos DXF/arquivo/GERBER arquivo
Interface de comunicação	através de paralelo e conexão USB com o computador
Ambiente de software	Windows XP/Win7/Win8/Win10
Velocidade máxima	0-4000mm/min
Cinzelando a velocidade	0-2500mm/min (diferem de diferentes materiais)
Unidade de controle	Transformador toroidal + PWM poder fornecer módulo + 3axis TB6560 placa de carro
Conexão de computador	porta USB/porta paralela
Código de comando	Código G
Software de aceitável	Mach3, USBCNC
Proteção	Botão de paragem de emergência
Tensão de funcionamento	AC110V/AC220V
Peso da máquina (peso do pacote)	4 eixo 85kg
dimensão do pacote	Top: 122 * 86 * 83









Ball screw high precision

04 Applications

ChinaCCzone

Este DSP Mach3 USB 1500W/2200W CNC 6040 4 queixo Router pode ser amplamente utilizado como abaixo:

. Amplamente utilizado não só para o alumínio, mas também de acrílica, bronze, madeira, PVC, PCB e assim por diante.

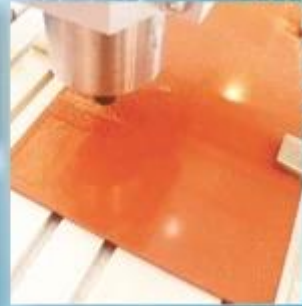
B. ideal para fresamento, gravura, perfuração e roteamento.

C. para a indústria, tecnologia pesquisa, publicidade, Design, artes Criação, ensino, projeto de estudante e fins de Hobby, edifício modelo Fazendo, anunciando sinais, obras de arte, artesanato, modelos de aeronaves, peças modelo RC



www.chinacnczone.com

Live Demo



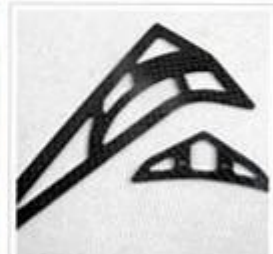
PVC



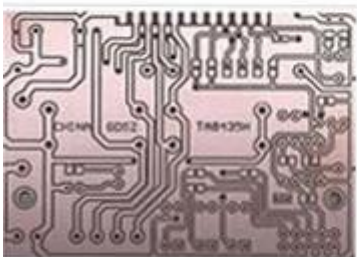
DOUBLE COLOR BOARDS



WOOD



CARBON FIBER REINFORCED
PLASTICS PLATE



PCB



WAX



DOUBLE COLOR BOARDS



EPOXY TOOLING BOARD







QA Inspection Area



Mechanical Assembly Area



Machine Commissioning Area



Finish Products Area



Packaging Area



06

Certifications

China CCzone

Always be imitated, never be surmounted.

We all use well-designed professional aluminum to manufacture the machine. Almost all of the structural member are extruded by a dedicated mold. The production of large quantities so that we have a strong price competitiveness. Professional mold and materials so that our quality has been stable protection.





ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

客户合影及企业文化

