



## BEIJING YANDIAO CNC MACHINE CO.,LTD

No.6,Daxingzhuang,Songzhuang Industrial Zone.Tongzhou District,Beijing,China101118

### Parte I : información de la empresa

Sé ijing Yan D IA O CNC Machine Co., Ltd, se dedica principalmente en el diseño, la investigación y producción de CNC y el láser de grabado de corte máquinas desde 2010. La sede , el principal responsable de la investigación de productos y la formación y el servicio , se encuentra en Tongzhou Económico Zona de desarrollo , ciudad de Beijing , China.

Nuestras máquinas incluyendo principalmente ATC router, el router CNC de 4 ejes, 5 ejes CNC router, la máquina de grabado de piedra, Woodwo jo máquina de grabado, anuncio ise ción de grabado máquina, el molde de grabado de la máquina, máquina de grabado láser de CO2, fibra de corte por láser, láser de fibra Máquina de marcado etcétera .

Suministramos productos y soluciones profesionales personalizados para todo tipo de operaciones de fabricación, incluyendo carpintería, tallado en piedra, molde, grabado artesanal , publicidad, grabado en aluminio, letreros y gráficos, construcciones y muchos más. Contamos con soluciones completas para cada industria. Gracias a la mejora continua y el trabajo duro, nos hemos ganado la confianza de nuestros clientes. Nuestros productos no solo tienen una buena venta en el mercado interno, sino que también se exportan a Europa, América del Norte, Sudeste de Asia y otros países.

No sólo estamos proporcionando equipo s , pero también PROVID ing soluciones profesionales y servicios para los clientes , tales como OEM, ODM.





## Parte II : Introducción a la máquina

### Descripción general de la máquina:

La máquina de grabado es adecuada para grabado y corte de varios no metálicos materiales. El efecto de grabado es bueno y engrav ed profundidad se puede ajustar de forma independiente. El filo es liso sin rebabas y sin necesidad de rectificado secundario . El equipo, desde el diseño del software, la estructura mecánica, el sistema eléctrico hasta la selección de piezas, satisface las diversas necesidades de los diferentes clientes .

La mesa de trabajo diferente se reúne con los diferentes tipos de materiales, Arriba y abajo de la plataforma está diseñando para el grueso material de talla, R lata otary trabajo sobre la superficie de arco

La característica de velocidad de procesamiento rápida, alta precisión, menos desperdicio, alta eficiencia, hace que la máquina de grabado sea la necesaria y la mejor opción en todo tipo de industrias.

### Industria de aplicaciones:

**Industria publicitaria:** corte de vidrio orgánico, escultura de letreros, escultura de tableros de doble color, grabado acrílico.

**Industria del regalo:** en la madera, bambú, mármol, tableros de doble color, tablero de densidad, cristal, cuero y otros materiales bellamente tallados en las palabras y patrones.

**Impresión de cartón:** productos de escultura, utilizados para tallar el tablero de goma, tablero doble, escultura y corte de tablero de plástico.

**Cueros y prendas de vestir:** en cuero genuino, cuero sintético, cuero artificial, tela sobre los caracteres complejos y gráficos de grabado y corte, tallado de patrones o diseños en carpintería, ahuecados, procesos de corte de bordados por computadora.

**Mould haciendo :** molde de la construcción, la aviación y la navegación molde, molde de madera, decoración y así sucesivamente.

**Otras industrias:** decoración, electrónica, aparatos eléctricos , el embalaje del producto grabado y así sucesivamente

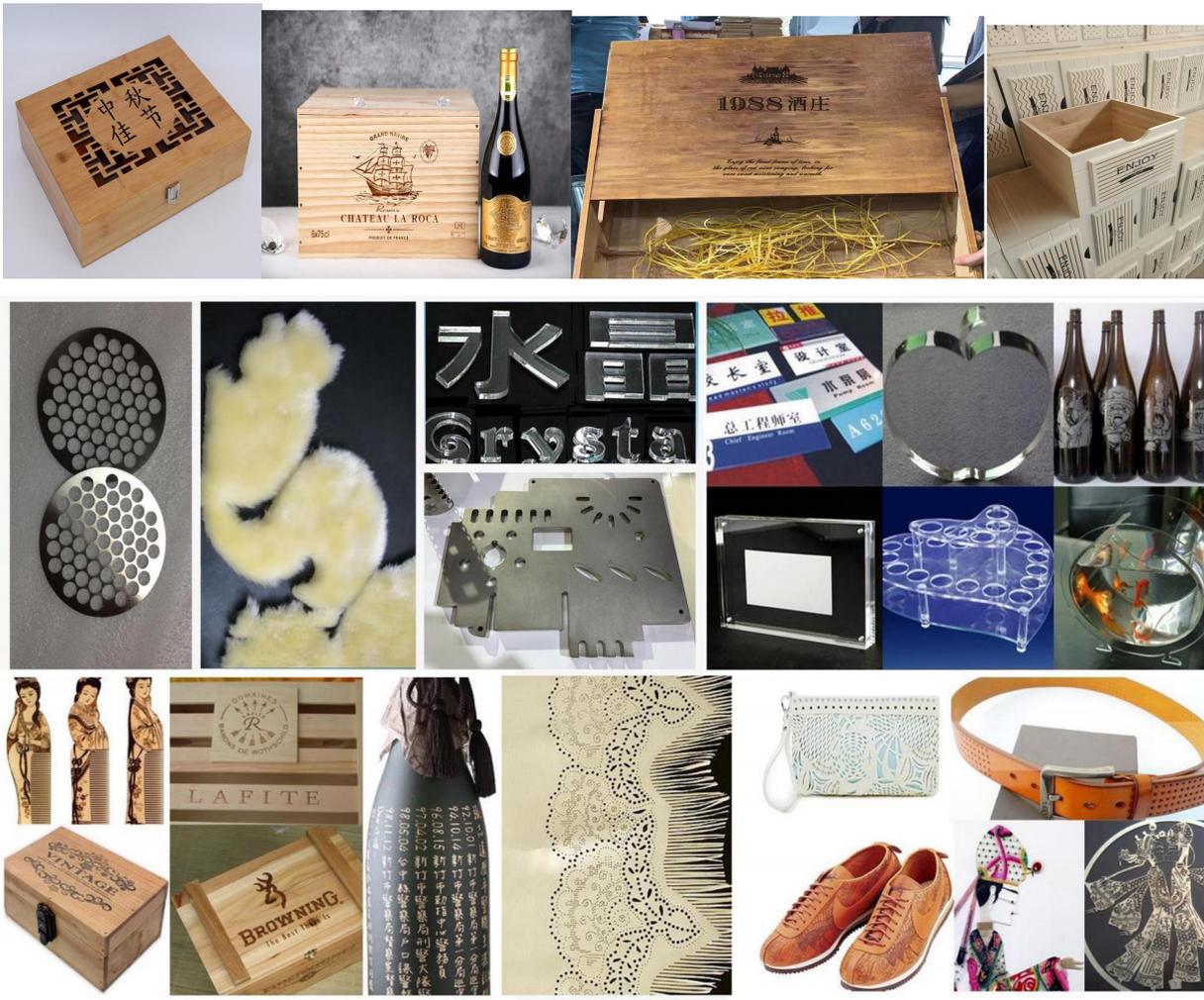
### Material aplicable:

#### Material no metálico :

tales como madera, MDF , papel, cuero, telas, vidrio orgánico, resina de plexiglás, acrílico, de lana, plástico, caucho, cerámica, cristal, bambú, mármol, granito, baldosas, productos magnéticos, S infierno, C oconut cáscara, Doble tablero de colores,

Material	Recorte	Grabar
Madera   MDF   Tablero de doble color,	√	√
Papel   Cuero   Paños,	√	√
Vidrio orgánico   Resina de plexiglás   Acrílico	√	√
Lana   Plástico   Goma	√	√
Mármol   Granito   , Azulejos,		√
Productos magnéticos   S hell   C ocara de coco		√

Muestras :



M áquina foto :



## Característica principal :

- 1. Alta precisión :** controlador DSP de 32 bits , con motor paso a paso de 3 fases ;
- 2. Velocidad rápida :** Se importaron seis diapositivas lineales de alta velocidad deslizantes externas equilibradas con mayor estabilidad y velocidad más rápida.
- 3. Larga vida :** De alto rendimiento de larga duración tubo láser catalítico, que mported ZnSe centrándose espejo, espejo de los ojos de metal, consumibles alto estándar de larga duración, ahorrando el coste de los consumibles del cliente.
- 4. Múltiples funciones :** S upport power-off función de talla continua. Si se apaga repentinamente, la máquina puede continuar funcionando después de reiniciar.
- 5. Cabezal láser :** El cabezal láser se puede aumentar o disminuir en cualquier momento, y los modelos de cabezal simple y doble se pueden seleccionar a voluntad.

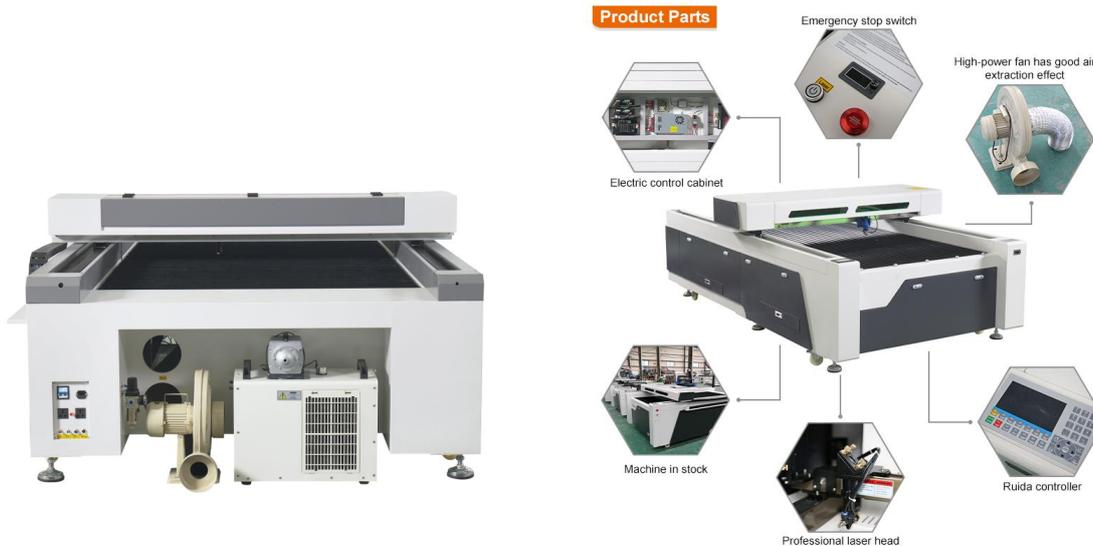
## T ÉCNICA parámetro:

C O 2 La Ser corte de grabado de la máquina	
Modelo:	JCX -1 3 90
Tipo de láser	Tubo láser sellado de CO <sub>2</sub> , refrigerado por agua, 10.6um
Poder del laser	150W / 180W ( EFR ., Marca Yongli)
Tamaño de trabajo	1 3 00 X 9 00 mm
axial viajes	X: 1300 mm; Y: 9 00 mm; Z: 40 mm
Enfoque lente y refleje espejo	Φ 20 2.5' lente , Φ 30 refleja el espejo
Camino de luz	3 espejos reflejados
Transmisión	Cinturón
Motor	Motor paso a paso
Enfriador	CW 5 0 00
Controlador y software	Tarjeta y software de control de movimiento
Tubo de ventilación :	Dimensión de la interfaz φ200mm
Velocidad cortante	0- 45 000m m / min
Profundidad máxima de procesamiento	≤ 20 mm (cuando la potencia del láser es 1 50 W, para MDF )
P OSICIÓN precisión	≤ 0,0 5 mm
Precisión máxima de escaneo	2500 DPI
Carácter en forma de Min	1 × 1 mm ( inglés ) 2 × 2 mm (chino)
Láser E control de nergia	Modo dual (modo software o manual)
G raphic F orma t s upport	AI , DXF, PLT, BMP, DST
Fuente de alimentación	AC110-220V ± 10%. 50-60 HZ
Mesa de trabajo	Mesa de trabajo con hoja de cuchillo
Corte dicroico	SÍ
Entorno operativo	T emperatura : 0-45 ° C H umedad : 5-95%
sistema informático	Windows XP , Windows 7 , Windows 8
Software compatible	Corel D raw , A utoCAD , P hotoshop
Dimensiones	1820 × 1440 × 1 06 0 mm
Poder total	≤ 1 350 W
Peso de la máquina	3 50 kilogramos
Peso bruto	470 kg
Nota 1: El parámetro anterior es nuestro tamaño normal, podemos producir la máquina de acuerdo con los requisitos del cliente .	

M Achi ne foto :



#### Product Parts



### Característica principal :

- 1. Alta precisión :** controlador DSP de 32 bits , con motor paso a paso de 3 fases ;
- 2. Velocidad rápida :** Se importaron seis toboganes lineales deslizantes externos balanceados de alta velocidad con mayor estabilidad y velocidad más rápida.
- 3. Larga vida :** De alto rendimiento de larga duración tubo láser catalítico, que mported ZnSe centrándose espejo, espejo de los ojos de metal, consumibles alto estándar de larga duración, ahorrando el coste de los consumibles del cliente.
- 4. Múltiples funciones :** S support power-off función de talla continua. Si se apaga repentinamente, la máquina puede continuar funcionando después de reiniciar.
- 5. Cabezal láser :** El cabezal láser se puede aumentar o disminuir en cualquier momento, y los modelos de cabezal simple y doble se pueden seleccionar a voluntad.

## TÉCNICA parámetro:

C O 2 Laser Cu tting Grabado Máquina	
Modelo:	JCX -1 325
Tipo de láser	Tubo láser sellado de CO2, refrigerado por agua, 10.6um
Poder del laser	150W / 180W ( EFR ., Marca Yongli)
Tamaño de trabajo	1 3 00 X 25 00 mm
axial viajes	X: 1300 mm; Y: 2500 mm; Z: 40 mm
Enfoque lente y refleje espejo	Φ 20 2.5' lente , Φ 30 refleja el espejo
Camino de luz	3 espejos reflejados
T ransmisión	Cinturón
Motor	Motor paso a paso
Enfriador	CW 5 0 00
Controlador y software	Tarjeta y software de control de movimiento
Tubo de ventilación :	Dimensión de la interfaz φ200mm
Velocidad cortante	0- 45 000m m / min
Profundidad máxima de procesamiento	≤ 20 mm (cuando la potencia del láser es 1 50 W, para MDF )
P OSICIÓN precisión	≤ 0,0 5 mm
Precisión máxima de escaneo	2500 DPI
Carácter en forma de Min	1 × 1 mm ( inglés ) 2 × 2 mm (chino)
Láser E control de nergía	Modo dual (modo software o manual)
G raphic F Ormat s u pport	AI , DXF, PLT, BMP, DST
Fuente de alimentación	AC110-220V ± 10%. 50-60 HZ
Mesa de trabajo	Mesa de trabajo tipo cuchillo
Corte dicroico	SÍ
Entorno operativo	T emperatura : 0-45 ° C H umedad : 5-95%
sistema informático	Windows XP , Windows 7 , Windows 8
Software compatible	Corel D raw , A utoCAD , P hotoshop
Dimensiones	2000 × 3240 × 1 06 0 mm
Poder total	≤ 1 350 W
Peso de la máquina	Aproximadamente 650 kG
Nota 1: El parámetro anterior es nuestro tamaño normal, podemos producir la máquina de acuerdo con los requisitos del cliente .	

### Anexo : Requisitos ambientales

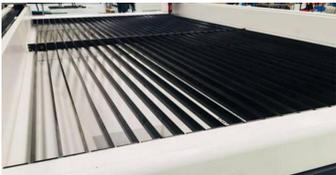
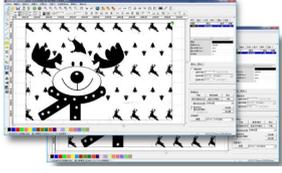
Artículo	Descripción	Observación
Espacio en el piso de la máquina	3000 mm x 4500 mm	
Solicitud de energía	Máquina: Individual fase 220V AC ± 10% / 20A Chiller: Individual fase 220VA C ± 10% / 6A	
Temperatura del enfriador	15-40 °C	Ajuste de acuerdo a la entorno temperatura y humedad

Medio ambiente la temperatura	10-35 °C	Temperatura operativa
Temperatura de la tienda	> 5 °C	
Humedad relativa	<60%	
Requisito de suelo	El piso de losa debe ser laca cepillada	Mantener alejado de la fuente de agitación
Taller medio ambiente	Limpio y sin polvo	
Computadora	WINXP / WIN7 o versión superior	mínimo requerimiento
Compresor de aire	Capacidad, 0,08 m <sup>3</sup> ; presión, 7 kg / m <sup>3</sup>	La dimensión de la interfaz es φ8mm
Ventilador de escape	Más de 1000m <sup>3</sup> / h	La dimensión de la interfaz es φ200mm
Agua desmineralizada o agua destilada	40L	Debe ser cambiado cada 3 o 4 semanas

Los términos anteriores son necesarios para el funcionamiento normal. La pérdida causada por el cliente no para cumplir con los anteriores términos deben ser tomadas por el cliente.

### Repuestos :

Foto de parte	C haracteristic
	Guía lineal de alta precisión , aumenta la precisión y la estabilidad de la máquina
	Tubo láser de primeras marcas de China, Reci.
	Alta precisión y buena fiabilidad.

	<p>Establo de trabajo de panal / cuchillo / arriba-abajo.</p>
	<p>Sistema RD, estable . Pantalla LCD para una fácil operación</p>
	<p>Enfriamiento a temperatura constante para asegurar el uso normal del tubo láser</p>
	<p>RD Works Software, puede elegir el modo de corte y grabado. Compatible con programas de gráficos, admite formatos CDR, AI, BMP, PLT, DXF, DWG (CorelDraw, Illustrator)</p>

## Parte III : Precio de la máquina

Nombre	Modelo	Cantidad (colocar)	Precio unitario (USD / juego)	Total (DÓLAR ESTADOUNIDENSE)
Grabado láser Co2 maquina de cortar	JXC 1325-150 W	1	4550,00	4550,00
	JXC 1325 - 180 W	1	4700,00	4700,00

**Nota: el precio anterior es franco fábrica, incluido el embalaje de madera**

### Piezas opcionales ( costo adicional ) :

Nombre de la pieza	Especificación	Precio unitario (USD / pcs)
Tubo láser:	Receta: 150W	235
	Receta : 180W	468
Mesa de trabajo	Plataforma arriba-abajo	188
Protección automática contra incendios		156
Giratorio		156

Posicionamiento de luz roja		dieciséis
Wifi		47
Enfoque automático		32
CCD		468

**Nota: 1) puede customiz máquina ed color y la apariencia  
2) puede suministrar servicio de OEM**

**PAGO Condiciones :** 5 0% por T / T por adelantado , 5 0% T / T antes del envío .

## **Parte IV :**

**Fecha de entrega :** 7 días después de recibir el anticipo.

**Términos de la garantía :**

**Garantía de tiempo :** Un año después de la última prueba de la máquina.

**Garantía rango :** Bajo la normal de trabajo condición, el conjunto de la máquina está en la garantía de rango. Pero todos los espejos y lentes no están incluidos en el rango de garantía .