

Ürün Bilgisi

Ürün Açıklaması:

Paslanmaz çelik malzeme, inşaat, mutfak aletleri, elektronik ekipman, araçlar vb. Gibi çeşitli alanlarda yaygın olarak kullanılır. Şu anda, Çin Carmnhaas'ta paslanmaz renk işaretleme uygulaması [Fiber Lazer İşaretleme Makinesi Kaynağı](#) a giderek üreticiler tarafından kullanılmıştır.

Carmnhaas Çin'de profesyonel lazer makinesi tedarikçisi olarak, paslanmaz çelikten farklı renk elde etmek için lazer teknik desteğini sunar. Sadece birkaç dakika, paslanmaz çelik yüzey çeşitli güzel desenlere sahip olabilir, sadece estetik değeri iyileştirmekle kalmaz, aynı zamanda hayattaki paslanmaz çeliklerin uygulanması için daha fazla olanak sağlar ve başka bir lazer markalama dönemi oluşturur.



JPT MOPA M6+ 60W/70W



Ürün Principe:

Carmnhaas Lazer Renk İşaretleme Makinesi Paslanmaz Çelik Malzeme Renkli Lazer Markalama Prensipli, paslanmaz çelik lazer boyalı yüzeyini analiz etmek için ince film analizörü kullanıyor ve lazer etkisiyle paslanmaz çelik yüzeyinde ince bir filmin üretileceğini buldu. Çünkü ışık, lazer etkisi aşağıdaki şekilde gösterildikten sonra filmin yüzeyine çarptığında, farklı renkler üretilir. İncelendiğinde, paslanmaz çelik oksit filmin kalınlığına bağlı olarak ne tür bir ışık güçlendirilir, renklere birinin ışığı yoğunlaştığında, ince filmin yüzeyi gelişmiş rengi gösterir.

Ürün Özellikleri:

- (1) Nabız genişliği ayarlanabilir, paslanmaz çelikten farklı renk elde edebilir;
- (2) Yeşil işleme, spreylere boyama ile karşılaştırıldığında, lazer markasının kirlenmesi yoktur;
- (3) temassız işleme, ürünlere zarar vermez, araç aşınması yok, iyi işaretleme kalitesi
- (4) Lazer ışını incedir, işleme malzemesi tüketimi çok küçüktür ve işlem ısısı etkilenen alan küçüktür.
- (5) Yüksek işleme verimliliği, bilgisayar kontrolü ve kolay otomasyon.

Ürün Uygulama:

- (1) Metal yüzey işleme, soyma kaplama
- (2) alüminyum siyah işaretleme
- (3) Yarı iletken ve Elektronik Endüstrisi Uygulamaları
- (4) geniş alan gravür
- (5) Plastik veya diğer hassas malzeme üzerinde mükemmel işaretleme etkisi
- (6) Paslanmaz çelikte siyah işaretleme

Fiber Lazer İşaretleme Makinesi Fabrikası Çin



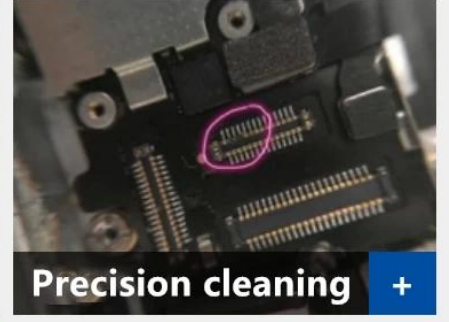


Film cutting

+



Solar/Photovoltaic marking

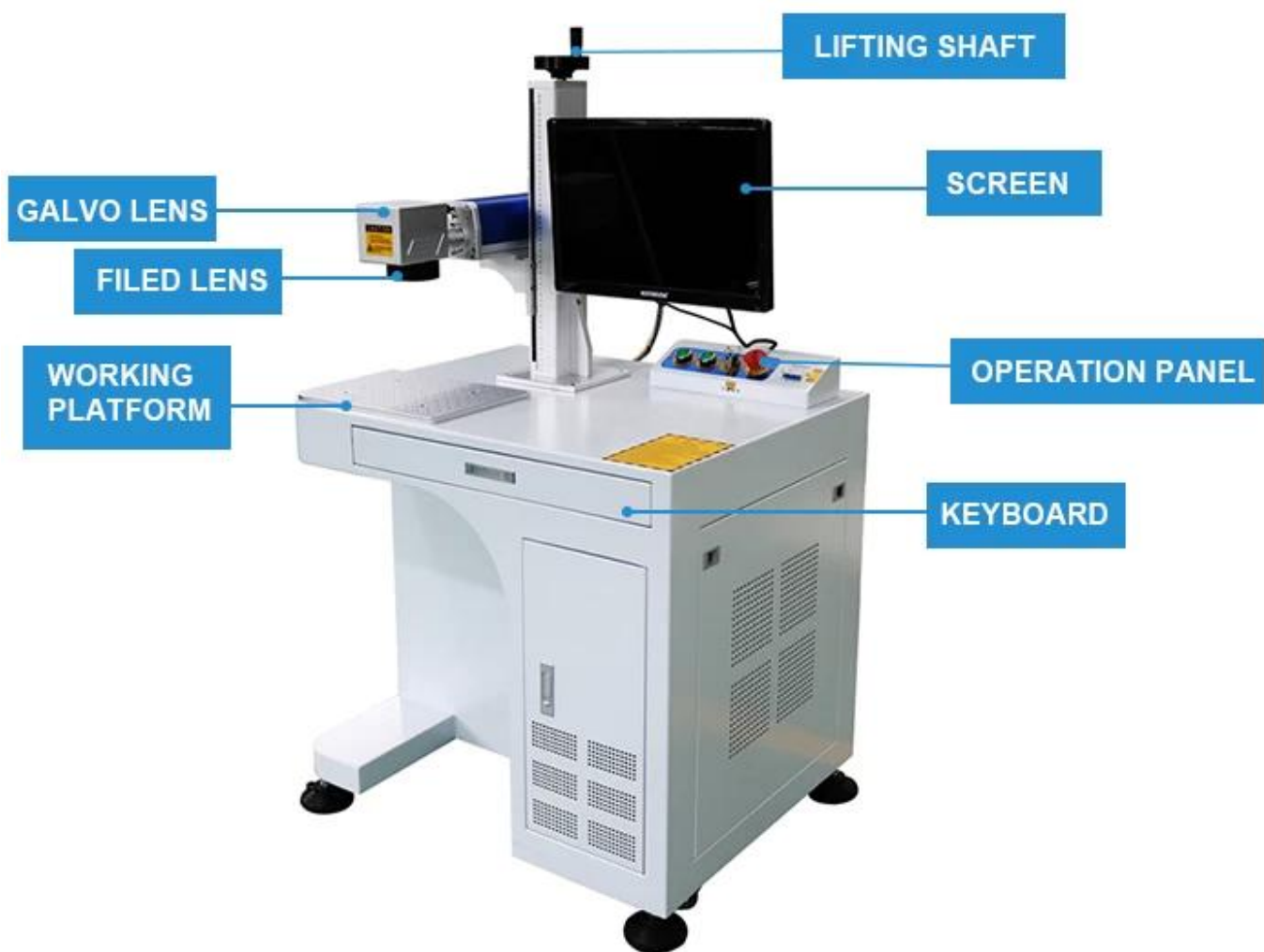


Precision cleaning

+

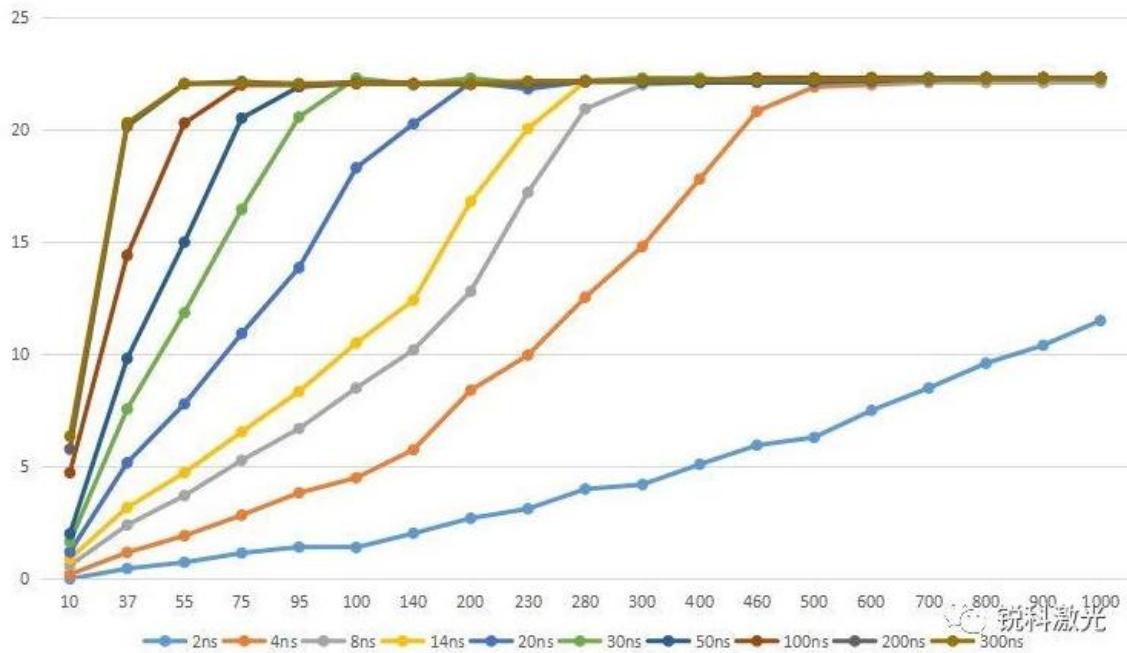
P / n	Lmch-20	Lmch-30
Lazer çıkış gücü	20w	30w
Dalga boyu	1064nm	1064nm
Işın kalitesi m2	<1.3	<1.3
Lazer frekansı	20khz ~ 1000khz	20khz ~ 1000khzz
İşaretleme alanı	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm
İşaretleme hızı	8000-10000mm / s	8000-10000mm / s
Minimum karakter	0.2mm	0.2mm
Minimum Hat Genişliği	0.01mm	0.01mm
İşaretleme derinliği	≤0.3mm	≤0.3mm
Toplam güç	500w	500w
Tekrar doğruluk	± 0.002mm	± 0.002mm
Elektrik	220 ± 10, 50 / 60Hz	220 ± 10, 50 / 60Hz
Makine boyutu	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Soğutma sistemi	Hava soğutma	Hava soğutma

Lazer Kaynağı Teknik Parametreler:



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M ²		<1.3	
Delivery Cable Length	m	2	
Nominal Average Output Power	W	>20	>30
Maximum Pulse Energy	mJ	0.5	
Full Power Repetition Range	kHz	40~1000	60~1000
Pulse Repetition Rate Range	kHz	1~1000	
Pulse Duration	ns	6~250	
Longtime Average Power stability	%	<5	
Cooling Method		Air Cooling	
Supply DC Voltage (VDC)	V	24	
Current Consumption	A	<8	<10
Current Supply Consumption	A	>8	>10
Power Consumption@20°C	W	<192	<240
Central Emission Wavelength	nm	1064	
Emission Bandwidth@3dB	nm	<15	
Polarization		Random	
Anti-Reflection Protection		Yes	
Output Beam Diameter	mm	7±0.5	
Output Power Tuning Range	%	0~100	
Operation Temperature	°C	0~40	
Storage Temperature	°C	-10~60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



İlgili ürünler:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Örnek örnekleri



Fabrika



Sertifika ve Sergi





Paketleme detayları

Paketleme detayları	Bir tahta sandık içinde bir set
Tek paket boyutu	110x90x78cm
Tek brüt ağırlık	110Kilogram
Teslimat süresi	Tam ödeme aldıktan sonra 5-7 gün içinde sevk





Paket listesi:

Öge adı		Miktar
Lazer markalama makinesi	Carmanhaas	1 set
Makine gövdesi	Masaüstü	
AyakDeğiştirmek		1 ayarlamak
AC güç kablosu (isteğe bağlı)	AB / ABD / Ulusal Standart	1 set
Anahtarı aracı		1 set
30cm cetvel		1 parça
Kullanım kılavuzu		1 parça
Lazer koruyucu googles	1064nm	1 parça

İade politikası:

Biz ücretsiz bir yıl tam makine garantisi ve iki yıl lazer kaynağı garanti veriyoruz

Geri döndürülmelidir:

Adım 1) Bu web sitesi e-postasıyla bize ulaşın.

Adım 2) Sahip olduğunuz sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) Ögeyi iade etme yetkisi verilecektir.

Adım 4) Kabul edilen deęiřtirme veya geri ödeme için öęeyi iade edin.

Lojistik:

Optik Sipariř Gemi DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS ETC, Lazer Makinesi Sipariř Teslimatı için, Exwork, FOB, CNF, CIF, havanın veya deniz yoluyla Alıcının ilericilerine veya bizimize göre isteğe bağlı olabilir.

SSS

Q1. Bir üretici misiniz?

A1: Evet, biz kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla profesyonel ve deneyimli üreticiyiz.

Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?

A2: Teknisyenlerimiz ve QC ekiplerimiz, tüm ürünler için kaliteyi sağlamak için yaşlanma hattı, profesyonel cihazlar ve enstrümanlar kullanarak ürünleri tek tek test eder.

Q3.How fiyat hakkında?

A3: Biz bir üreticiyiz ve her zaman müşterilerimize en rekabetçi fiyatlar sunuyoruz.

S4.Ayrıca sipariř vermek için?

A4: Çevrimiçi servisle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderdi, size ürün fiyatı, spesifikasyonlar, paketleme vb. Size cevap vereceğiz. Teşekkürler.

S5.May Markalama performansını test etmek için malzeme gönderirim?

A5: Evet! Üstün kalitemizi ve servisimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

S6. Fabrikamızı ziyaret edebilir miyim?

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanında ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM sipariřlerini yapabilir miyim?

A7: Farklı OEM / ODM siparişleri için farklı baskı işlemlerimiz var. Lütfen çevrimiçi servis ile bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

S8. Emirlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?

A8: Her sipariř için Nitelikli Banka ve MOQ için T / T ile ödeme yapabilirsiniz.