Automatisk Silikon Epoxi UV Limdoseringsmaskin WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331

Model No. WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-221 WPM-331 WPM-441 WPM-551 WPM-4331 WPM-5331
Typ	Universell automatisk silikon-/epoxiharts-/UV-limdoseringsmaskin
Programmering	Prickar, ränder, bågar, mönster på plana/böjda ytor
Filformat	PLT-filer, TCF-filer, G-kodfiler
Lämpliga lim	Anaerob, cyanoakrylater, epoxiharts, silikoner, UV-lim, polyuretanhartslim
Tillämpningar	Sensorer, reläer, elektroniska komponenter, elfordonskontroller, PCB-bindning, IC-förpackning

Vi introducerar den universella automatiska silikon-/epoxiharts-/UV-limdoseringsmaskinen: Din allt-i-ett-limlösning

Höj dina doseringsprocesser med den universella automatiska silikon-/epoxiharts-/UV-limdoseringsmaskinen, ett revolutionerande system utformat för oöverträffad mångsidighet och precision. Denna avancerade automatiska limdoseringsutrustning samlar flera doseringsmöjligheter till en enda, robust plattform, vilket effektiviserar din produktion och maximerar effektiviteten. Oavsett om du behöver exakt applicering av silikon, epoxiharts eller UV-lim erbjuder denna maskin en heltäckande och automatiserad lösning för olika limbehov.

Denna verkligt universella automatiska doseringsmaskin för silikon/epoxiharts/UV-lim eliminerar behovet av flera specialenheter och erbjuder smidig hantering av olika limmaterial. Dess intelligenta design möjliggör snabba och enkla övergångar mellan olika limtyper, vilket maximerar produktionsflexibiliteten och minimerar stillestånd. Upplev bekvämligheten med en enda maskin som klarar ett brett spektrum av limapplikationer.

Speciellt utvecklad för krävande tillämpningar utmärker sig denna epoxihartsdoseringsmaskin i att noggrant och konsekvent dosera epoxihartser. Dess robusta konstruktion och precisa styrmekanismer säkerställer optimala blandnings- och doseringsförhållanden, vilket resulterar i högkvalitativa och pålitliga epoxibindningar varje gång. Från intrikat mikrodosering till större volymapplikationer hanterar denna maskin epoxihartser med oöverträffad precision och kontroll.

Utöver epoxi fungerar denna mångsidiga maskin även som en sofistikerad silikondoseringsapparat. Silikondosering kan ofta vara utmanande på grund av materialets viskositet och flödesegenskaper, men denna apparat övervinner dessa hinder och ger en smidig, konsekvent och precis silikonapplicering. Oavsett om det gäller tätning, limning eller tätning uppfyller maskinens silikondoseringskapacitet de mest krävande standarderna.

Dessutom fungerar detta system som en avancerad Epoxy UV-limrobot, som integreras sömlöst med UV-härdningsprocesser. För UV-härdbara lim säkerställer maskinen noggrann och konsekvent dosering, vilket optimerar härdningsprocessen och maximerar bindningsstyrkan. Som en Epoxy UV-limrobot automatiserar den hela doserings- och UV-härdningssekvensen, vilket ökar produktionshastigheten och minimerar manuella ingrepp.

Som automatisk limdoseringsutrustning är denna maskin designad för enkelhet att använda och sömlös integration i automatiserade produktionslinjer. Dess intuitiva gränssnitt och programmerbara kontroller möjliggör snabb installation och exakt anpassning av doseringsparametrar. Denna automatisering ökar inte bara genomströmningen utan minskar också materialavfall avsevärt och förbättrar produktkvaliteten genom att eliminera inkonsekvenser som är inneboende i manuell dosering.

Investera i den universella automatiska silikon-/epoxiharts-/UV-limdispenseringsmaskinen och förändra dina limprocesser. Upplev fördelarna med verklig mångsidighet, precision och automation, effektivisera din produktion och uppnå konsekvent överlägsna resultat inom alla dina behov av silikon-, epoxiharts- och UV-limdosering.

一、Parameter:							
Modell		WPM-221	WPM-331	WPM-441	WPM-551	WPM-4331	WPM-5331
Antal kontrollerade axlar		Treaxlig				Fyraxlig	
Effektiv resa	X-axeln	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm
	Y1-axeln	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	300 mm	300 mm
	Y2-axeln					300 mm	300 mm
	Z-axeln	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Transmissionsläge	Dubbelspårsrem						
Kraftkälla	Stegmotor						
Toppfart	500 mm/s						
Upprepningsnoggrannhet	±0,05 mm						
Maximal belastning	X/Y/Z 5kg/5kg/2kg						
Styrsystem	Handhållet treaxligt styrsystem						
Fillagringsutrymme	400 uppsättningar bearbetningsfiler, upp till 9999 punkter i en enda fil.						
Kraft	AC110-250V 50-60HZ 350W						
Storlek	L	475 mm	520 mm	620 mm	720 mm	620 mm	720 mm
	W	410 mm	585 mm	685 mm	785 mm	585 mm	585 mm
	H	522,5 mm	596,5 mm	596,5 mm	596,5 mm	596,5 mm	596,5 mm
Vikt		35 kg	44 kg	59 kg	65 kg	63 kg	62 kg
二、Huvudaccessoarer:							
1	Motor			Stegmotor			
2	Kör			YAKO (Kina)			
3	Linjära styrningar			(Taiwan) X/Y-axel dubbel skena, Z-axel enkelskena			
4	Treaxligt styrsystem			(Kina)			
5	Strömförsörjning			Ming Wei (Kina)			

1. Kan ersätta manuell hantering med högprecisionsprogrammering av prickar, ränder, bågar och mönster på olika plan eller böjda ytor.
2. Lämplig för placering av olika jobb.
3. Den stödjer grafikimport från datorer, PLT-filer, TCF-filer och G-kodfiler.
4. Lämpligt för lim: Anaerobt, beläggningar, cyanoakrylater, vita lim, epoxiharts, fetter, tätningar, silikoner, löd-/sladdpasta, termiskt fett, ledande lim, röd gummi, UV-lim, AB-lim, polyuretanhartslim med mera.
Denna utrustning är lämplig för hög effektivitet, hög löpprecision och produktionsprocessen för dosering. Generellt lämplig för produkter med sensorer, reläer, strömadaptrar, elektroniska leksaker, ljudinstrument, elektroniska komponenter, hushåll
apparater, elfordonskontroller, datordigitala produkter, hantverk, mobiltelefonkort, spolarprodukter, knappprodukter, batteriboxar, högtalare med pricklim; högtalarförpackning och dosering, optisk halvledare, mobiltelefonbatteri,

laptopbatteri, PCB-bindning, COB, IC, PDA, LCD-tätning, IC-förpackning, IC-bindning, chassibonding, optisk enhetsbearbetning, beläggning av hårdvarudelar, kvantitativ vätskefyllning, chip-bonding, beläggning av bilmekaniska delar, mekaniska tätningar med mera.



FEATURE

HIGH PRECISION AND DURABILITY



THREE-AXIS PLATFORM

It has the functions of drawing points, lines, arcs, circles, irregular curves, continuous inte -polation input program, etc. and can be used for three-dimensional dis -pensing

HANDHELD TEACHING BOX

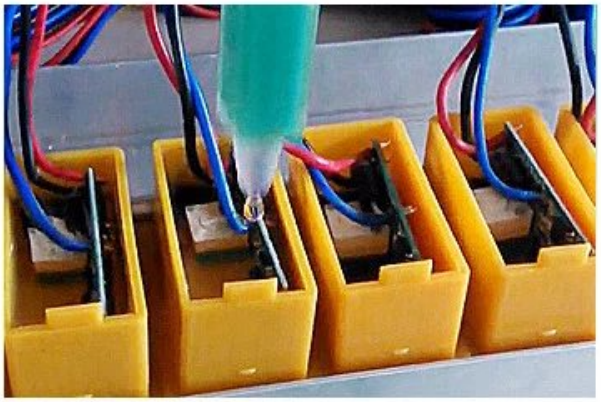
With 100 groups of memory programs, which can be memorized according to different products



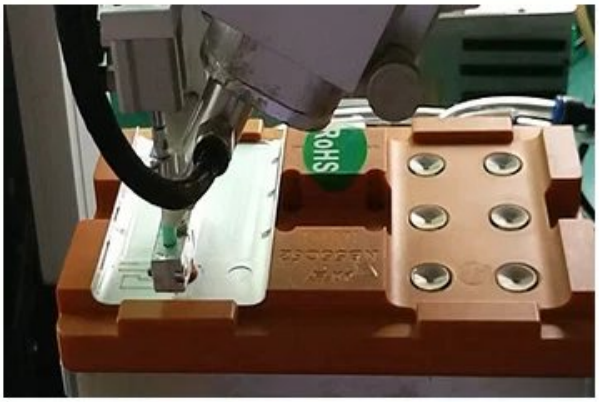
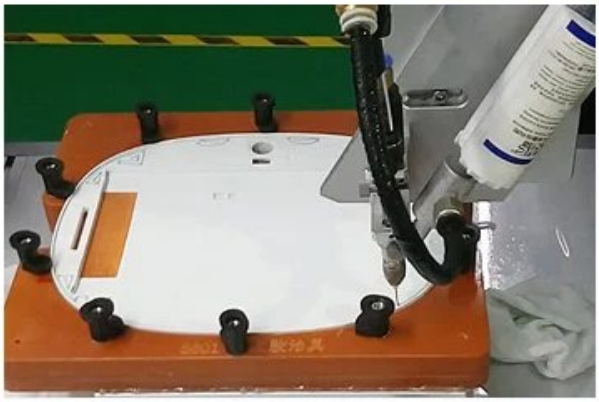

MACHINE DESIGN
DRAG CHAIN
Z AXIS
X AXIS
DISPENSING VALVE
HANDHELD TEACHING BOX
Y AXIS
MOVE
EMERGENCY STOP
PNEUMATCI CONTROL BOX
DATA LINE
POWER SWITCH
MANUAL DISPENSING
REPOSITION
DATA LINE CONNECTION INTERFACE

CASE/SHOW

MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS

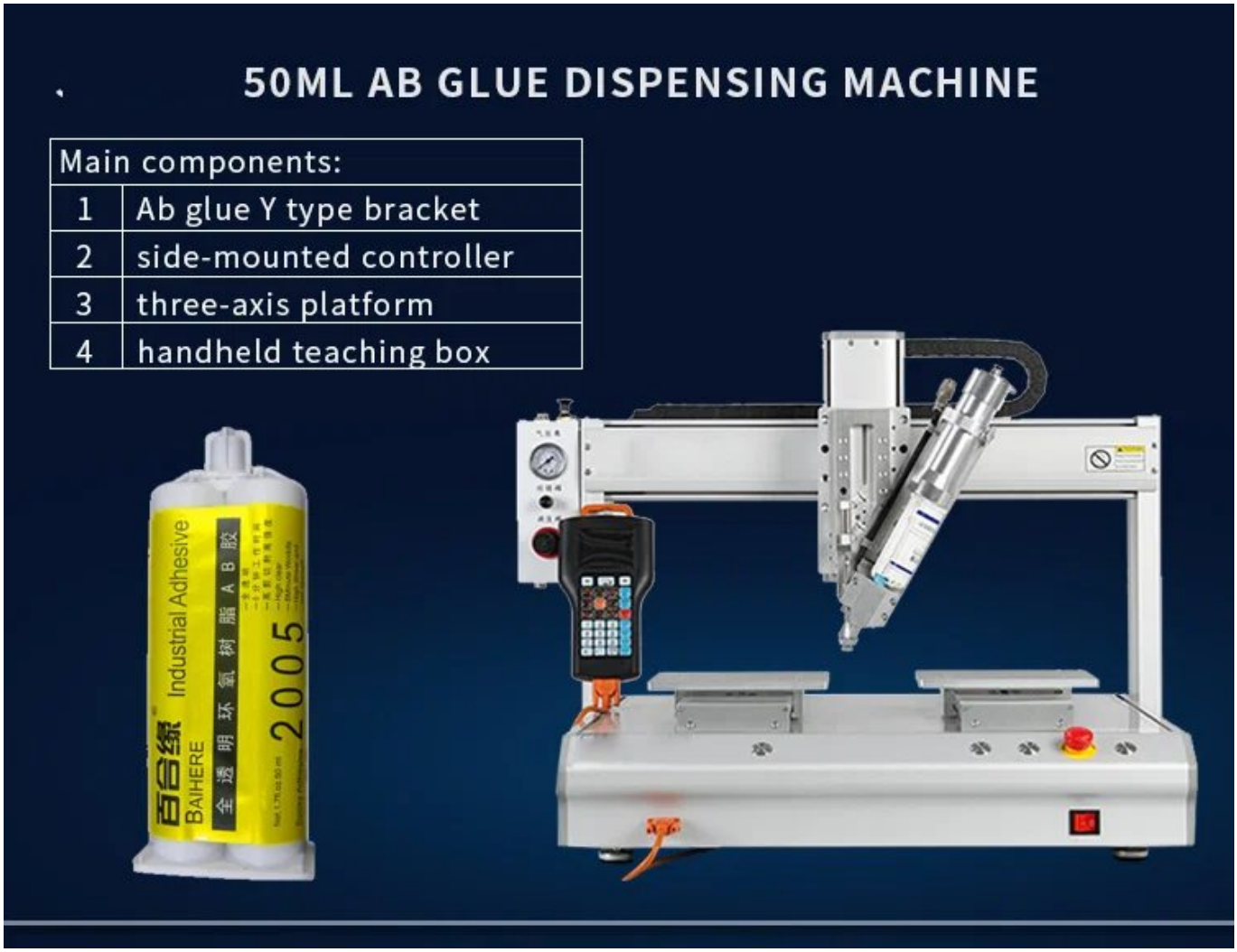





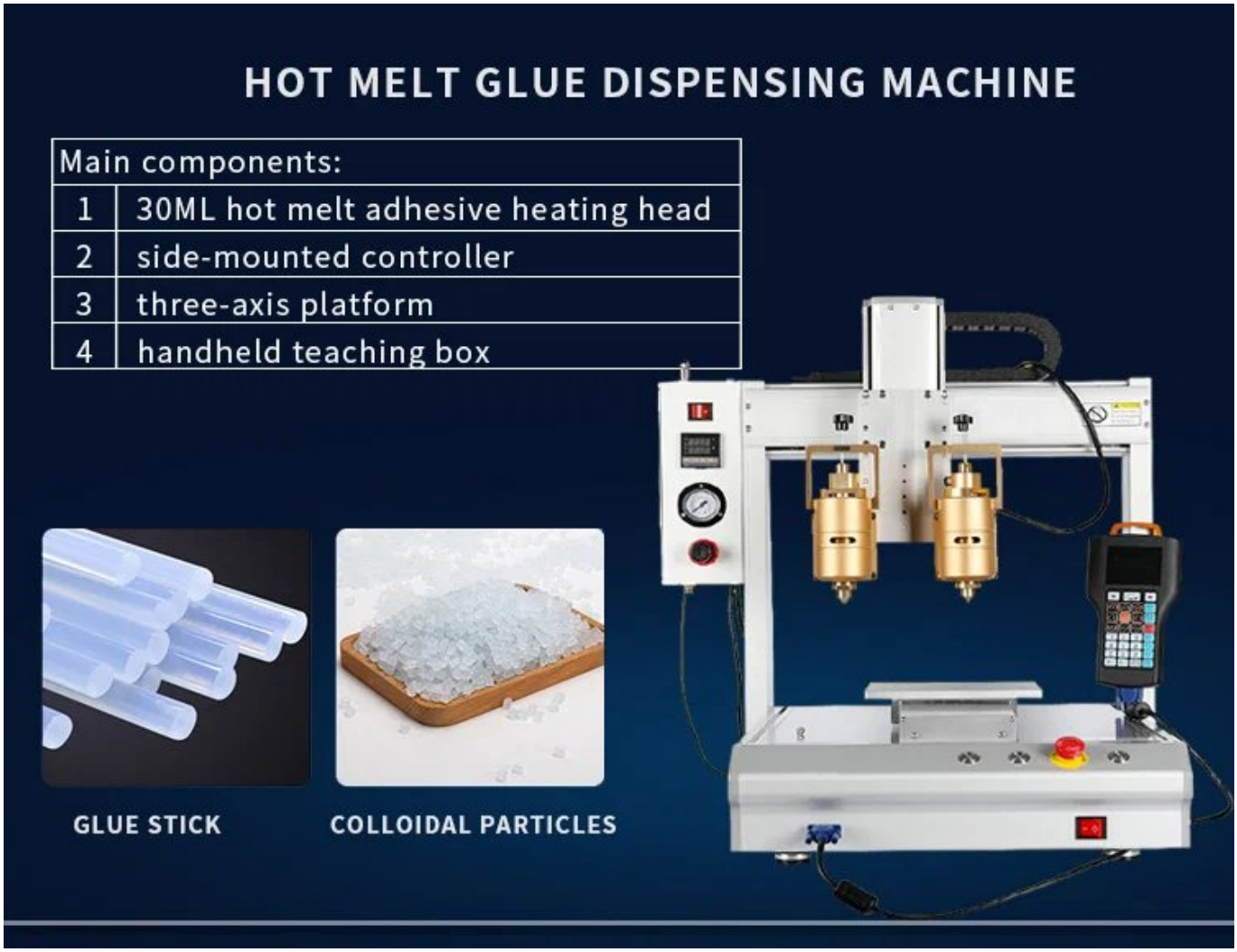




THE MACHINE/SERIES
MEET YOUR DIFFERENT DISPENSING NEEDS
30ML SYRINGE GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 30ML syringe
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
deli得力
经济实惠装
液体胶
WATER GLUE
No.7310
2L


300ML SILICONE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 300ML metal silicone dispensing valve
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
8000
WEILEJU


50ML AB GLUE DISPENSING MACHINE
Main components:
1 Ab glue Y type bracket
2 side-mounted controller
3 three-axis platform
4 handheld teaching box
Industrial Adhesive
BAIHERE
全透明环氧树脂AB胶
2005


AB GLUE FILLING MACHINE
Main components:
1 AB glue proportioning machine
2 filling glue valve
3 four-axis platform
4 handheld teaching box
B
A



Universal automatic silicone / epoxy resin / UV glue dispensing machine, Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

Universal automatic silicone / epoxy resin / UV glue dispensing machine, Epoxy Resin Dispensing Machine, Glue Dispensing Automatic, Silicone Dispensing Machine

FAQ

Vilka typer av lim kan den universella automatiska silikonepoxy-UV-limdispensermaskinen hantera?

Denna allt-i-ett-dispensermaskin är utformad för att hantera ett brett utbud av enkomponentslim, inklusive silikontätningsmedel, epoxyhartsar och UV-härdande lim. Dess universella design gör den till en mångsidig lösning för tillämpningar som kräver olika materialegenskaper, vilket eliminerar behovet av flera dedikerade maskiner.

Vilken nivå av precision och kontroll erbjuder detta automatiska dispensersystem för komplexa tillämpningar?

Maskinen har högprecisionsprogrammering och rörelsekontroll, vilket möjliggör exakt dispensering av punkter, linjer, ränder och komplexa mönster. Detta säkerställer konsekvent storlek och placering av limsträngen, vilket är avgörande för elektronikmontering, PCB-fogning och andra tillämpningar där precision direkt påverkar produktkvalitet och tillförlitlighet.

Är denna dispensermaskin lämplig för användning inom elektronik- och PCB-tillverkning?

Ja, den är idealiskt lämpad för elektronik, fordonsindustri och PCB-tillverkning. Den precisa, automatiserade appliceringen av lim som epoxy och UV-lim är perfekt för gjutning, tätning, komponentfogning och underfyllning på kretskort, vilket förbättrar produktionshastighet och produktens hållbarhet samtidigt som avfall minimeras.

Hur förbättrar det automatiserade systemet effektiviteten jämfört med manuell dispensering?

Den automatiserade dispensningsroboten eliminerar mänskliga fel och inkonsekvens, vilket säkerställer repeterbara, högkvalitativa resultat sats efter sats. Den ökar avsevärt produktionsgenomströmningen, minskar materialspill genom exakt volymkontroll och låter operatörer hantera flera maskiner, vilket leder till lägre arbetskostnader och högre total operativ effektivitet.

Vad indikerar de olika modellnumren (t.ex. WPM-221, WPM-4331), och hur väljer jag rätt?

Modellnumren (som WPM-221, WPM-331, upp till WPM-5331) hänvisar vanligtvis till olika konfigurationer, som kan inkludera variationer i arbetsbordsstorlek, axelrörelse (t.ex. 2-axliga, 3-axliga eller 4-axliga system) och dispenserkapacitet. Valet av rätt modell beror på din specifika delstorlek, erforderlig precision, produktionsvolym och limtyp. Det rekommenderas att konsultera vårt tekniska team för att matcha maskinens kapacitet med dina tillämpningsbehov.