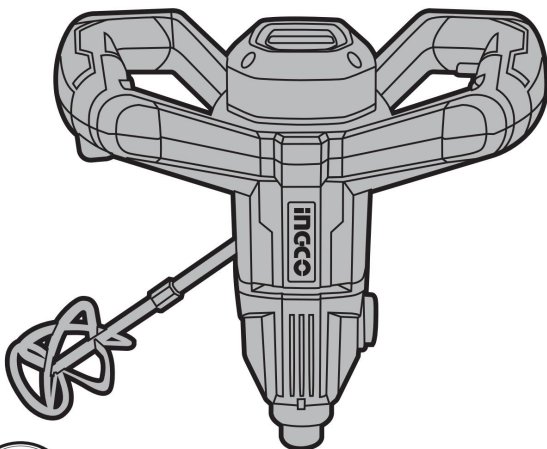


ingco

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

MEZCLADOR



MX214008 UMX214008

MX214008xy UMX214008xy x(en
blanco,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M,P) y(en
blanco,-1,-2,-3,-4, -5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M,P)



SCAN FOR VIDEO

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de

trabajo a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.

b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.

Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

2) Seguridad eléctrica a) Los

enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.

No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Los enchufes no modificados y los tomacorrientes compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica. d) No abuse del cable. Nunca

utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

F) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.

No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

- b) Utilizar equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.

El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales. c) Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas con el interruptor encendido provoca accidentes.

- d) Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

- e) No excederse. Mantenga una posición y equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. f) Vestirse

adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

- g) Si se prevén dispositivos para la

conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegurarse de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

- h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de la herramienta

- eléctrica a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier

Una herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería.

paquete, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
 - e) Mantener las herramientas y accesorios eléctricos. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
 - f) Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte con mantenimiento adecuado y Los bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
 - g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las aquellos previstos podrían resultar en una situación peligrosa.
 - h) Mantener los mangos y superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- 5) Servicio a)
- Haga que un técnico calificado realice el mantenimiento de su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.



ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

Advertencias de seguridad con

martillos : utilice protectores auditivos. La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.

- Utilice mango(s) auxiliar(es), si se suministra con la herramienta. La pérdida de control puede provocar lesiones personales.

- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. El accesorio de corte que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de estas herramientas eléctricas estén "vivas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Pueden surgir los siguientes riesgos relacionados con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica: a) Defectos para la salud

resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más largo o si no se maneja y mantiene adecuadamente.

b) Lesiones y daños a la propiedad por rotura de accesorios.

De repente destrozado.



¡ ADVERTENCIA!

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. En algunas circunstancias, este campo puede interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La máquina ha sido diseñada para mezclar materiales de construcción líquidos y en polvo como pintura, mortero, adhesivo, yeso y sustancias similares. La acción de mezclado correspondiente (que depende de la consistencia de los materiales y de la cantidad a mezclar) debe configurarse para la herramienta de mezclado adecuada.

Tenga en cuenta que nuestra unidad no ha sido diseñada para uso comercial, industrial o

uso profesional, no aceptaremos ninguna reclamación de garantía si la unidad se utilizó en sectores comerciales, industriales o profesionales o actividades comparables.

Debe cumplir con ciertas precauciones de seguridad al utilizar el equipo para evitar lesiones y daños. Por lo tanto, siempre debe leer atentamente este manual de funcionamiento.

Este manual debe conservarse en un lugar de venta para que la información que contiene esté siempre disponible. Este manual de funcionamiento debe acompañar al equipo si se transfiere a otra persona.

No aceptamos ninguna responsabilidad por accidentes o daños que surjan por ignorar este manual y las instrucciones de seguridad.

Especificaciones técnicas

Modo No.	MX214008 MX214008-4 (Enchufe IRAM) MX214008-6 (Enchufe ISRAEL) MX214008-8 (Enchufe BS) MX214008-9 (Enchufe INMENTRO) MX214008S (enchufe SAA) MX214008M MX214008xy	MX214008P
Voltaje	220-240V~50/60Hz	230V~60Hz
Fuerza	1400W	1400W
Oscilación velocidad	0-500/0-750min-1	
paleta mezcladora Dia.max	120mm	120mm
Protección clase	 /	 /

N.º de modelo Nota: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas son sujeto a cambios sin previo aviso.

Modo No.	UMX214008 UMX214008xy	UMX214008-9 (Enchufe INMENTRO)
Voltaje	110-120V~50/60Hz	127V~60Hz
Fuerza	1400W	1400W
Oscilación velocidad	0-500/0-750min-1	
paleta mezcladora Dia.max	4-3/4"	4-3/4"
Protección clase	 /	 /

N.º de modelo Nota: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas son sujeto a cambios sin previo aviso.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Los siguientes pictogramas aparecen a lo largo de estas instrucciones de funcionamiento:

Indica peligro de lesiones, riesgo de muerte y posibles daños al aparato si estas instrucciones no se siguen.

Indica la presencia de corriente eléctrica.

Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento antes de utilizar el aparato.

Familiarícese con las funciones y el método de funcionamiento. Para garantizar un funcionamiento adecuado, mantenga siempre el aparato de acuerdo con las instrucciones. Las instrucciones de funcionamiento y los documentos asociados deben conservarse siempre cerca del aparato.

Al utilizar herramientas eléctricas, debe observar las siguientes precauciones básicas de seguridad para garantizar la protección contra descargas eléctricas, lesiones e incendios. Lea y siga todas las instrucciones antes de utilizar esta herramienta eléctrica. Cuida las notas de forma segura.

Compruebe siempre si la tensión de red corresponde con el valor de la placa de características. La máquina tiene doble aislamiento según EN60745: por lo tanto, no es necesario un cable de tierra.

Utilice el voltaje de suministro correcto: el voltaje de suministro de energía debe coincidir con la información indicada en la placa de identificación de la herramienta.

Utilice un cable de extensión adecuado:

utilice únicamente un cable de extensión aprobado que sea adecuado para la potencia de la máquina. El cable debe tener un diámetro de al menos 1,5 mm. Cuando el cable de extensión esté en un carrete, desenrolle el cable en su totalidad.

Apague la máquina inmediatamente en caso de:

1. Mal funcionamiento en el enchufe de red, cable de alimentación o daño del cable.
2. Interruptor roto.
3. Humo o olor a aislamiento quemado.

PRECAUCIONES AL USAR LA BATIDORA

¡Atención! Debes cumplir con las siguientes medidas básicas de seguridad contra descargas eléctricas, lesiones y peligro de incendio al utilizar herramientas eléctricas. Lea y respete estas instrucciones antes de comenzar a utilizar cualquier herramienta. Estas instrucciones deben guardarse en un lugar seguro. También encontrará otras instrucciones de seguridad en los folletos adjuntos.

El equipo nunca debe utilizarse en entornos donde exista una atmósfera explosiva. Nunca mezcle solventes o sustancias que contengan solventes que tengan puntos de inflamación inferiores a 21°C.

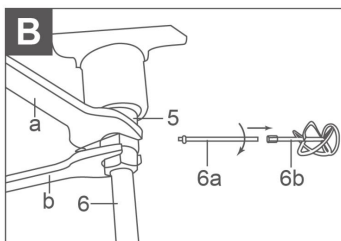
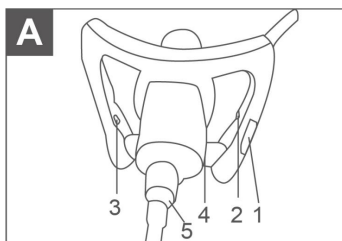
No permita que el cable toque ninguna parte de su cuerpo.

Utilice únicamente el cable de extensión aprobado para su uso en el área de trabajo.

La unidad sólo debe iniciarse y detenerse cuando esté dentro de un recipiente de mezcla. Asegúrese de que el recipiente de mezcla esté colocado sobre una base sólida y segura. Nunca introduzca las manos ni ningún otro objeto en el recipiente de mezcla durante el proceso de mezcla.

Le recomendamos que utilice siempre guantes de seguridad industrial y gafas de seguridad cuando trabaje con la batidora.

Es obligatorio usar ropa ajustada. Siempre permita el torque de reacción. Utilice siempre una máscara contra el polvo.



Trabajar con la mezcladora de pintura y mortero

OPERACIÓN

⚠ ¡Antes de instalar, reparar o realizar el mantenimiento del aparato, siempre debe desconectar el interruptor de funcionamiento y desconectar el enchufe de red!

Antes de la operación inicial

a) Verifique si la frecuencia nominal de la red eléctrica corresponde a los detalles de el lugar tipo.

b) Antes de utilizar la herramienta, lea atentamente el libro de instrucciones.

Conjunto del mezclador (ver Figura B):

Primera parte del mezclador de tornillo (6a) junto con la parte del mezclador (6b). A continuación, enrosque la batidora (6) en el soporte para batidora (5). Utilice las dos llaves para hacer esto. Utilice una de las llaves (a) para sujetar el soporte de la batidora (5) en su lugar y luego utilice la segunda llave (b) para apretar la batidora (6). Proceder en orden inverso para desarmar la batidora.

Puesta en marcha de

la unidad Asegúrese de que los datos que figuran en la placa de características coincidan con la tensión de red antes de conectar la unidad.

Interruptor de encendido/apagado

Encendido: presione el interruptor (1) Funcionamiento continuo: presione

el botón de bloqueo del interruptor (1) (2) para bloquearlo en su lugar Apagado: presione brevemente el interruptor (1) Control de

velocidad: use el control de velocidad (3) para seleccionar la velocidad Cambio entre 1ª y 2ª marcha (4)

La posición del interruptor le permite trabajar a velocidades altas o bajas. La posición del interruptor de engranaje sólo debe cambiarse cuando la herramienta esté parada, para evitar que se dañe el engranaje.

Antes de cambiar la herramienta mezcladora debe desconectarse el enchufe de red.

La unidad debe funcionar a baja velocidad antes de sumergirla o retirarla de la mezcla. La velocidad solo debe aumentarse al máximo después de que se haya sumergido completamente en la mezcla, para garantizar que el motor se mantenga lo más frío posible.

La máquina debe moverse dentro del recipiente de mezcla durante el proceso de mezcla. Continúe el proceso de mezcla hasta que se hayan procesado todos los componentes de la mezcla.

Limpie siempre la batidora después de haber terminado de usarla.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Retire el enchufe de la toma antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar riesgos.

Si no se puede corregir una falla, devuelva la batidora a un distribuidor autorizado para su reparación.

Limpieza

Mantenga los dispositivos de seguridad, las ranuras de ventilación y la carcasa del motor lo más libres de suciedad y polvo posible. Limpie la unidad frotándola con un paño limpio o límpiela con aire comprimido a baja presión.

Le recomendamos que siempre limpie la unidad inmediatamente después de usarla.

Limpie la unidad periódicamente frotándola con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice limpiadores ni disolventes; Estos atacarán las piezas de plástico de la unidad. También debe asegurarse de que no pueda entrar agua en el interior de la unidad.

Escobillas de carbón

Si se producen chispas excesivas, debe hacer que un electricista calificado revise las escobillas de carbón.

¡Atención! Sólo un electricista cualificado puede cambiar las escobillas.

Mantenimiento

No hay piezas instaladas dentro de la unidad que requieran mantenimiento.

Acción correctiva en caso de falla.

1) El interruptor de funcionamiento está conectado, pero el motor no funciona.

-- Los cables del enchufe o de la toma de corriente están sueltos.

Haga revisar o reparar la toma y el enchufe -- El interruptor está defectuoso.

Haga reemplazar el interruptor.

2) El interruptor de funcionamiento está conectado, pero se oyen ruidos extraños, el

El motor no funciona o funciona muy lentamente.

-- El contacto del interruptor ha fallado.

Haga reemplazar el interruptor

-- Componente atascado

Haga revisar o reparar la herramienta eléctrica.

-- Demasiado empuje, como resultado el motor se arrastra.

Utilice menos empuje durante la tarea.

3) El motor se calienta.

-- Se han introducido sustancias extrañas en el interior del motor.

Haga eliminar las sustancias extrañas.

-- Grasa lubricante faltante o contaminada. Haga aplicar o reemplazar grasa lubricante.

-- Presión demasiado alta

Utilice menos empuje durante la tarea 4)

Chispas frecuentes o fuertes en el conmutador.

-- Cortocircuito en la armadura. Haga reemplazar la armadura.

-- Escobillas de carbón desgastadas o atascadas Hacer revisar las escobillas de carbón.

-- Funcionamiento brusco del conmutador.

Haga limpiar o rectificar la superficie del conmutador.

Por su propia seguridad, nunca retire piezas o accesorios de la herramienta eléctrica durante el funcionamiento.

En caso de avería o daño, haga reparar la herramienta eléctrica únicamente en un taller especializado o en el fabricante.

Protección del medio ambiente No

eliminar con la basura doméstica general. En lugar de desecharlo de forma respetuosa con el medio ambiente, póngase en contacto con su centro de reciclaje local para obtener asesoramiento. Por favor, tómese muy en serio el cuidado del medio ambiente.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles averías y métodos para su eliminación.

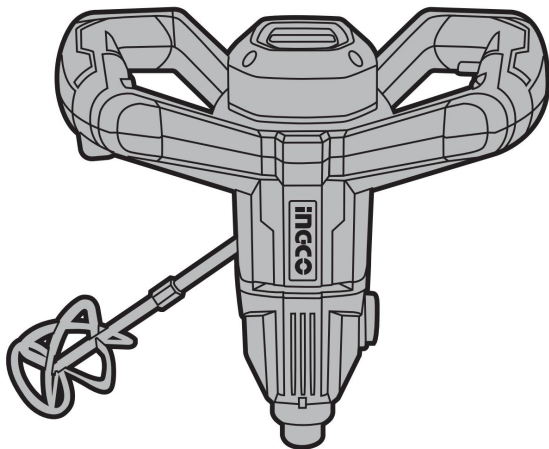
Funcionamiento defectuoso	Causas probables	Comportamiento
Cuando se gira la máquina encendido, el motor eléctrico no funciona.	• Fallo del interruptor • El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación no funciona correctamente; • Ningún contacto del cepillo con el coleccionista; • Desgaste/daños de las escobillas •	Desconectar el máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista calificado.
Formación de un fuego circular. en el coleccionista	Desgaste/daños de las escobillas del portaescobillas; • Mal funcionamiento en la bobina del inducido.	Desconecte la máquina de la red eléctrica y contacte con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su propio.
Durante el trabajo, sale humo o olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación.	• Mal funcionamiento en el motor eléctrico. bobina; • Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta.	
Aumento del ruido en el caja de cambios	• Desgaste/rotura de engranajes o rodamientos.	
Cuando la máquina está encendida, el eje no gira.	• Fallo de la caja de cambios.	

Criterios de estado críticos

Criterios de estado críticos	Causas probables	Comportamiento
Grietas en las superficies de las piezas de rodamientos y carcasas.	Deformación por fatiga del metal.	Desconecte la máquina de la red eléctrica y contacte con un especialista cualificado. No repare la máquina usted mismo.
El cable de alimentación o el enchufe están dañados.	Sobrecarga o rotura	
Desgaste excesivo o daño al motor o mecanismo reductor, o una combinación de signos	Deformación por fatiga del metal.	

Criterios de estado críticos

Lista de fallas críticas	Comportamiento
Chispas en el motor eléctrico	Es necesario contactar a un especialista calificado.
La aparición de ruidos extraños.	Es necesario contactar a un especialista calificado.
Si se detectan las averías anteriores, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y contactar con un especialista cualificado.	



HECHO EN CHINA 0224.V11

   **INGCO Global**

www.ingco.com

NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED No.
20 Dagang Road, ciudad de Fuqiao, ciudad de Taicang, China