

说明书材质要求: 105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸: 105*143mm
第一: 专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求: 1. PANTONE137C专色油墨(专色用6级防晒油墨): 如果自己配色, 油墨配比为: 酒联中黄(防晒) 2000g 酒联金红(防晒) 225g 2. C色油墨: 酒联天蓝墨 3. M色油墨: 酒联金红墨 4. Y色油墨: pantone123C专色油墨 5. K色油墨: 酒联黑墨	第二: 特别注意: 1. 印刷时看样请参考我司提供的实物样品颜色。不得偏色 2. 137C的专色不得参考C=0, M=35, Y=90, K=0对应的四色色谱颜色来看样印刷  Pantone 137C  Black (两色印刷)
折叠方式: 风琴折 (20P以下用风琴折) 特殊情况: 16P/20P: 风琴折 + 对折	备注:

售后二维码粘贴注意事项:

按照标注的标贴尺寸制作二维码, 不允许盖住边框, 标贴位置必须在正中间。

边框印刷尺寸16x15mm



特别注意: 此页内容不印刷

风琴折 + 对折 页面顺序

16P 页面顺序

9	10	11	封面
12	13	14	封底

1	2	3	4
5	6	7	8

20P 页面顺序

11	12	13	14	封面
15	16	17	18	封底

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

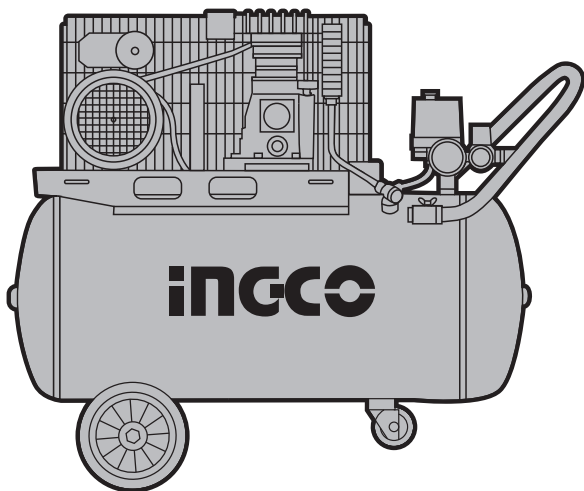
更改记录	1. 新制作			1. 封面货号按采购要求修改		
	2. Timur已检查, 安规微调			2. 升级super 删专业款标记		
	0723.V05	2023.7.6	LJJ	1223.V06	2023.12.15	ZY
	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

Compresor de aire



AC300508 AC301008 UAC300508 UAC301008
AC300508xy AC301008xy UAC300508xy UAC301008xy
x(blank,S,T,P,E,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-85,-9)



SCAN FOR VIDEO

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

Adelante

Lea atentamente este manual y comprenda completamente antes de operar. Debido a las páginas limitadas, no podemos responder a todas las preguntas, pero este manual puede ayudarlo a evitar errores innecesarios durante el funcionamiento de las nuevas máquinas. Por favor, preste especial atención a la "Advertencia". Si no sigue las instrucciones, es posible que su máquina se dañe. Excusa por no informar de la alteración por técnicas de los productos cambian todo el tiempo.

Siga los procedimientos operativos descritos en este manual. Al hacerlo, ahorrará tiempo y energía. Si se produce algún problema o fallo, comuníquese con nuestro centro de servicio autorizado sin demora.

Si es necesario reemplazar alguna pieza de la máquina, utilice las producidas en nuestra fábrica para garantizar un funcionamiento eficaz y aumentar la vida útil.

Instrucciones de seguridad

CAUTELA

Se deben tomar las siguientes precauciones básicas de seguridad al usar este compresor para protegerse contra el riesgo de descarga eléctrica, lesiones e incendios. Lea y tenga en cuenta estas instrucciones antes de utilizar el compresor.

1. **Mantén ordenada tu área de trabajo.** Existe un mayor riesgo de accidente en un área de trabajo desordenada.
2. **Ten en cuenta las condiciones ambientales.** Nunca deje el compresor bajo la lluvia. Nunca utilice el compresor en condiciones húmedas o mojadas. Proporciona una buena iluminación. Nunca utilice el compresor cerca de líquidos o gases combustibles.
3. **Protéjase de las descargas eléctricas.** Evite el contacto físico con piezas conectadas a tierra, por ejemplo, tuberías, radiadores, cocinas, refrigeradores.
4. **Mantenga a los niños alejados. No permita que otras personas toquen el compresor o su cable.** Manténgalos fuera de su área de trabajo.
5. **Guarde su compresor en un lugar seguro.** Cuando el compresor no se esté utilizando, debe mantenerse en una habitación seca y cerrada con llave, fuera

del alcance de los niños.

6. **No sobrecargue su compresor.** Es mejor y más seguro trabajar dentro del rango de potencia cotizado.
7. **Llevar ropa de trabajo adecuada. No use prendas holgadas ni joyas.** Existe el riesgo de que se enganchen en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y zapatos antideslizantes cuando se trabaja al aire libre. Colócate una redcilla si tienes el cabello largo.
8. **Nunca utilice el cable para ningún otro propósito que no sea el previsto.** Nunca remolque el compresor por el cable y nunca saque el enchufe de la toma de corriente por el cable. Proteja el cable del calor, el aceite y los bordes afilados.
9. **Cuide su compresor. Mantenga su compresor limpio para que funcione bien y de forma fiable.** Siga las instrucciones de mantenimiento. Revise el enchufe y el cable de alimentación con regularidad y haga que un especialista los reemplace si descubre algún daño. Revise los cables de extensión con regularidad y reemplácelos si están dañados.
10. **Desconecte el enchufe de alimentación.** Siempre que el compresor no se esté utilizando y antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento.
11. **Evite arranques accidentales.** Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectar el compresor a la fuente de alimentación.
12. **Cables de extensión para uso en exteriores.** Utilice los cables de extensión al aire libre solo si están aprobados y marcados en consecuencia.
13. **Concéntrate siempre. Observa tu trabajo. Sé sensato.** No utilice el compresor si su mente no está en su trabajo.
14. **Examine su compresor en busca de signos de daños. Antes de volver a utilizar el compresor, compruebe cuidadosamente sus dispositivos de seguridad o cualquier pieza ligeramente dañada para asegurarse de que funcionan correctamente y según lo previsto.** Revise las piezas móviles para asegurarse de que estén en buen estado de funcionamiento y que no estén atascadas o dañadas. Todas las piezas deben estar correctamente colocadas para estar seguros de que cumplen con todos los requisitos de la máquina. Los dispositivos y piezas de seguridad dañados deben ser reparados o reemplazados por un taller de servicio al cliente, a menos que se indique lo contrario en este manual. Los interruptores dañados deben ser reemplazados por un taller de servicio al cliente. No utilice ninguna

herramienta con un interruptor que no se pueda encender y apagar.

15. **¡IMPORTANTE! Por su propia seguridad, utilice únicamente los accesorios y equipos auxiliares que se enumeran en este manual o que son recomendados y especificados por el fabricante.** Existe un alto riesgo de sufrir un accidente grave si utiliza herramientas o accesorios que no figuran en este manual o en el catálogo de herramientas y accesorios recomendados.
16. **Pídale a un electricista que realice las reparaciones. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por un electricista cualificado.** De lo contrario, el usuario puede sufrir accidentes graves.
17. **Ruido.** Use orejeras cuando use el compresor.
18. **Sustitución del cable de alimentación.** Para evitar lesiones, los cables de alimentación dañados solo pueden ser reemplazados por el fabricante o un electricista calificado.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Tenga cuidado con el voltaje eléctrico.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Cuidado con las partes calientes.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

Instrucciones de seguridad para trabajar con aire comprimido y pistolas de chorreado

Los compresores y las líneas alcanzan altas temperaturas durante el funcionamiento. ¡Evite el contacto! ¡Riesgo de quemaduras!

Los gases o vapores aspirados por el compresor deben mantenerse libres de componentes que puedan provocar incendios o explosiones en el interior del compresor.

Cuando desconecte el acoplamiento de la manguera, sostenga el elemento de acoplamiento en la mano para evitar lesiones por la manguera de latigazo cervical. Use gafas protectoras cuando trabaje con la pistola de soplado. Las lesiones pueden ser fácilmente el resultado de cuerpos extraños y piezas explosivas.

Nunca apunte con la pistola a otras personas y nunca la use para limpiar ropa que todavía se esté usando.

Información de seguridad para la pulverización de pintura

1. **Nunca procese pinturas o disolventes con un punto de inflamación inferior a 55 °C.**
2. **Nunca caliente pinturas o solventes.**
3. **Es imperativo utilizar equipos de filtrado (máscaras faciales) cuando se procesan líquidos nocivos.** Tenga en cuenta también la información relativa a las precauciones de seguridad publicadas por los fabricantes de estos líquidos.
4. **Está prohibido fumar durante la operación de pulverización y en la sala de trabajo.** Los vapores de pintura son altamente inflamables. Asegúrese de que no haya fuegos abiertos o luces abiertas en la sala de trabajo. No se deben utilizar máquinas de chispeantes.
5. **No guarde ni consuma alimentos ni bebidas en la sala de trabajo.** Los vapores de pintura son dañinos.
6. **La sala de trabajo debe ser mayor de 30 m³ y tener suficiente ventilación para pulverizar y secar.** Nunca rocíe contra el viento.
7. **Siempre es imperativo observar las regulaciones de las autoridades policiales locales al rociar sustancias combustibles o peligrosas.** Nunca procese medios como alcohol blanco de petróleo, alcohol butílico y cloruro de metileno con la manguera de presión de PVC (vida útil reducida)

Funcionamiento de los recipientes a presión

El operador de un recipiente a presión debe mantener el recipiente a presión en buen estado de funcionamiento, operarlo correctamente, supervisar su uso, realizar inmediatamente los trabajos esenciales de mantenimiento y reparación e introducir medidas de seguridad esenciales de acuerdo con los requisitos.

Las autoridades de control pueden ordenar garantías esenciales caso por caso.

Un recipiente a presión no puede ser operado si tiene defectos que constituyan un peligro para los empleados o terceros.

El recipiente a presión debe inspeccionarse regularmente en busca de daños, por ejemplo, óxido. Si descubre algún daño, póngase en contacto con el taller de atención al cliente.

Guarde estas instrucciones de seguridad en un lugar seguro.

USO PREVISTO

Los compresores de aire son ampliamente utilizados en diversas herramientas neumáticas y máquinas de comunicación, fabricación de maquinaria, trabajos de hilado y tejido de prendas de vestir, como neumáticos, llenos de gas, pintura, etc.

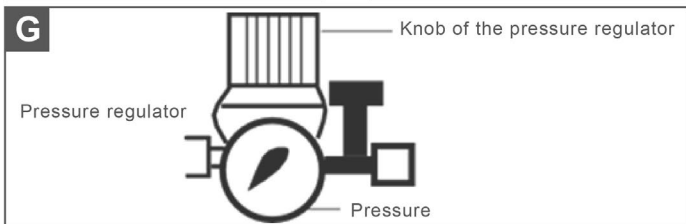
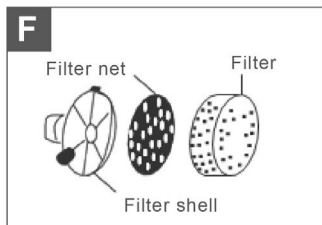
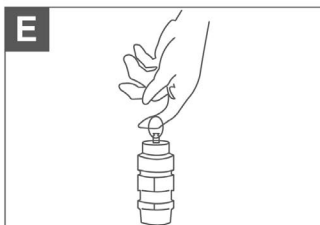
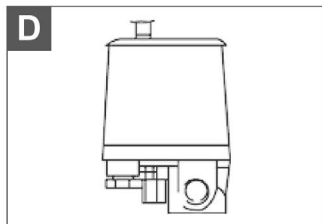
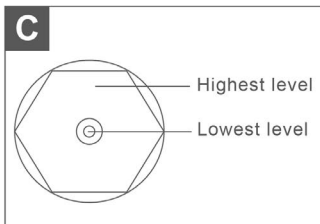
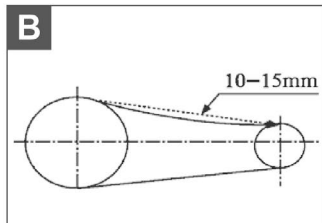
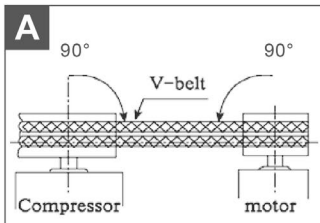
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	AC300508 AC300508M AC300508S-2 AC300508-8 AC300508T AC300508E	AC300508-85	UAC300508
Tensión nominal	220-240V~	220-240V~	110-120V~
Frecuencia nominal	50Hz	60Hz	60Hz
Potencia de entrada	2.2kW (3.0HP)	2.2kW (3.0HP)	2.2kW (3.0HP)
Velocidad sin carga	2850/min	3400/min	3400/min
Capacidad del tanque	50L (13.2Gal)	50L (13.2Gal)	50L (13.2Gal)
Máximo. Presión de funcionamiento	8Bar	8Bar	8Bar

N.º de modelo	AC301008 AC301008M AC301008E AC301008S-2 AC301008-8 AC301008T	AC301008-85	UAC301008
Tensión nominal	220-240V~	220-240V~	110-120V~
Frecuencia nominal	50Hz	60Hz	60Hz
Potencia de entrada	2.2kW (3.0HP)	2.2kW (3.0HP)	2.2kW (3.0HP)
Velocidad sin carga	2850/min	3400/min	3400/min
Capacidad del tanque	100L (26.4Gal)	100L (26.4Gal)	100L (26.4Gal)
Máximo. Presión de funcionamiento	8Bar	8Bar	8Bar

IMAGEN DE LA OPERACIÓN



OPERACIÓN

Instalación

- a. Instale el compresor en un lugar ventilado.
- b. El espacio entre el compresor y la pared debe ser de al menos 50 cm.
- c. Instalación del motor:
 1. Si compra el motor usted mismo. Compre el mismo modelo que el compresor de aire.
 2. Instale el como se muestra (consulte la Figura A).
 3. Ajuste la correa a un grado adecuado de tensión para presionar el centro de la correa hasta que se hunda 10-15 mm como se muestra (ver Figura B)
 4. Si la correa está demasiado apretada, la correa se sobrecargará y, en consecuencia, el eje del motor puede desgastarse fácilmente, el motor puede calentarse y consumir más energía y la correa puede romperse debido a la súper tensión.
 5. Si la correa está demasiado floja, la correa puede deslizarse y, en consecuencia, puede causar una abrasión por calor de la correa, una rotación inestable del compresor de aire y un desplazamiento inadecuado.

Antes de empezar

- a. Antes de poner en marcha el compresor, asegúrese de que el lubricante sea suficiente. Es seguro cuando el nivel de lubricante está en el punto rojo del vidrio de aceite. (ver Figura C) Cuando sea necesario, agregue el lubricante a través del orificio de la varilla medidora.

Figura A: 1. Nivel más alto 2. Nivel más bajo

CAUTELA

Si el lubricante es más bajo que la marca inferior de la varilla medidora (consulte la Figura C), el compresor se deshilachará y la cabeza del eje se destruirá si es demasiado alta, lo que puede hacer que el lubricante se rocíe y aumente el préstamo del compresor.

- b. El lubricante ideal para el compresor debe ser, en general, de alto grado con antioxidante y no es fácil que se vuelva espeso debido a la oxigenación.

Notas antes de operar

- a. Enchufe la alimentación en una toma de corriente adecuada.
- b. Verifique la tensión de la correa y vea si puede quitar la polea fácil de

comprar.

Utilice el interruptor de aire (consulte la Figura D) para arrancar o detener el compresor de acuerdo con la posición del botón marcada en la carcasa del interruptor de aire, ya que el aire comprimido en la tubería se agota automáticamente cuando el interruptor de aire se rompe y luego el compresor podría arrancarse con una carga encendida la próxima vez para evitar que el motor se dañe.

c. Válvula de seguridad

El compresor de aire está equipado con una válvula de seguridad como dispositivo de protección para evitar una presión excesiva en el tanque de gasolina. La válvula de seguridad ya ha sido ajustada de acuerdo con el estándar de diseño de "Recipientes a presión". Por favor, no lo ajuste a discreción. Por favor, avise a los servicios de mantenimiento de nuestra empresa o distribuidores para que lo hagan por usted si es necesario un ajuste. Para asegurar que el funcionamiento de la válvula de seguridad esté en estado normal. Arrastre el anillo de liberación de gas al menos una vez a la semana (consulte la Figura E).

Funcionamiento del compresor

El compresor utiliza un interruptor de aire para controlar el motor. Cuando la presión en el tanque de almacenamiento de aire aumenta a la presión máxima nominal, el interruptor de aire se rompe automáticamente para desconectar la energía y detener el compresor de aire. Cuando la presión en el tanque de almacenamiento de aire desciende por debajo de la presión mínima nominal, el interruptor de aire se cierra automáticamente y reinicia el motor para accionar el compresor.

Ajuste la presión del aire de escape

Tire hacia arriba de la perilla del ajustador de presión, gire en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión del aire de escape a una presión máxima nominal igual a la del tanque de almacenamiento de aire (consulte la Figura G).

Tire hacia arriba de la perilla del ajustador de presión y gírela en sentido contrario a las agujas del reloj para reducir la presión del aire de escape a cero bar.

CAUTELA

1. Al ajustar la presión del aire de escape, puede mirar en el pequeño manómetro para obtener la lectura de la presión.

2. Cuando el manómetro muestre los valores máximos de presión, deje de girar en el sentido de las agujas del reloj. O la película delgada del ajustador de presión se dañaría.
3. Cuando el compresor deje de funcionar, gire el ajuste de presión en sentido contrario a las agujas del reloj a cero bar y luego deténgase, puede abrir el grifo de drenaje para asegurarse de que el compresor se detenga.

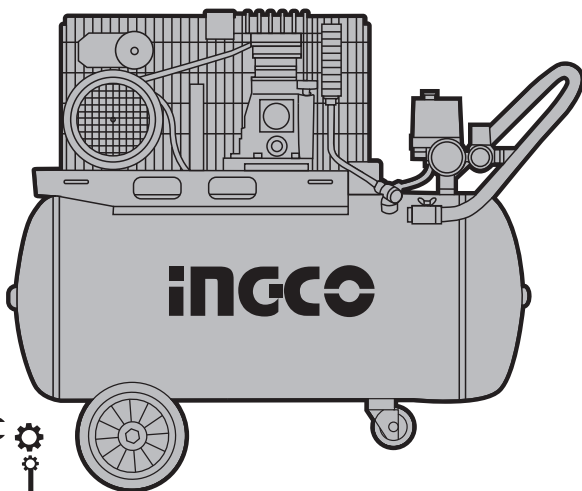
Mantenimiento

- a. Cuando la nueva máquina se haya puesto a trabajar durante 50 horas, desenrosque el perno de escape de aceite para dejar salir el lubricante viejo y agregue el nuevo lubricante al nivel marcado de la varilla medidora.
- b. Cambie el filtro cada 100 horas. (ver Figura F)
- c. Reemplace el elemento filtrante por uno nuevo si está demasiado sucio.
- d. Gire una válvula de escape de agua en la parte inferior del tanque de almacenamiento de aire para drenar todos los días.
- e. Cada 500 horas o 12 meses, reemplace el lubricante por uno nuevo.
- f. Compruebe la sensibilidad de la válvula de seguridad y del anillo de tracción de funcionamiento una vez a la semana.
- g. Compruebe el ajuste de la correa trapezoidal una vez cada tres meses.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles causas de falla

Problema	Causas	Solución
El compresor no arranca	1. Sin tensión de alimentación	1. Compruebe la tensión de alimentación, el enchufe y la toma de corriente
	2. Tensión de alimentación insuficiente	2. Asegúrese de que el cable de extensión no sea demasiado largo. Utilice un cable de extensión con cables lo suficientemente grandes
	3. La temperatura exterior es demasiado baja	3. Nunca opere con una temperatura exterior inferior a +5 °C
	4. El motor está sobrecalentado	4. Deje que el motor se enfríe. Si es necesario, remedie la causa del sobrecalentamiento
El compresor arranca pero no hay presión	1. Fuga en la válvula de retención	1. Reemplace la válvula de retención
	2. Los sellos están dañados	2. Revise los sellos y haga que un centro de servicio reemplace los sellos dañados
	3. El tornillo de drenaje para fugas de agua de condensación	3. Apriete el tornillo con la mano. Verifique el sello del tornillo y reemplácelo si es necesario
El compresor arranca, la presión se muestra en el manómetro, pero las herramientas no arrancan.	1. Conexiones de manguera sueltas	1. Revise la manguera de aire comprimido y las herramientas y reemplácelas si es necesario.
	2. Fuga en un acoplamiento de bloqueo rápido	2. Compruebe el acoplamiento de bloqueo rápido y reemplácelo si es necesario.
	3. Presión insuficiente establecida en el regulador de presión.	3. Abra más el regulador de presión.



MADE IN CHINA 1223.V06

INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China