

Descripción

En **China calidad chapa y soldadura** Industria, la soldadura es un proceso central crucial, incluso indispensable. Su importancia se refleja en múltiples aspectos:

Conexión estructural y garantía de resistencia:

Función del núcleo: la soldadura es el método principal para unir permanentemente dos o más piezas metálicas separadas (típicamente piezas de chapa formadas por corte, estampado o doblado) en un todo sólido e integrado.

Capacidad de carga: para las estructuras que deben resistir las cargas, la presión o la vibración (como los marcos de chasis y gabinete, bases de equipos, soportes y componentes del cuerpo del vehículo), las juntas soldadas pueden proporcionar conexiones que se acercan o incluso alcanzar la resistencia del metal principal, una resistencia que no puede ser completamente reemplazada por pernos, rivs o adhesivos.

Rigidez mejorada: la soldadura puede mejorar significativamente la rigidez general y la estabilidad de los componentes.

Habilitando estructuras y formas complejas:

Libertad de diseño: la soldadura permite a los diseñadores combinar piezas de chapa relativamente simples en formas y estructuras tridimensionales complejas. Sin soldar, muchos diseños modernos de productos de chapa serían imposibles o extremadamente costosos de implementar.

Ensamblaje integrado: es un paso crítico en el ensamblaje de conjuntos de chapa grandes o complejos (como gabinetes de control grandes, sistemas de conductos de ventilación y gabinetes de maquinaria).

Caza de focas:

Aplicaciones clave: para **Piezas de soldadura de china de chapa** Requerir sellado a prueba de fugas, a prueba de polvo, impermeable o hermético (como tanques de combustible, tanques de agua, tuberías, embarcaciones a presión, gabinetes eléctricos al aire libre y carcasas de equipos de sala limpia), la soldadura es uno de los métodos más confiables para lograr focas permanentes de alta calidad. El punto, la costura o las soldaduras continuas pueden crear una barrera de sellado efectiva.

China Metal para soldadura de automóviles, Tanques de combustible, tanques de agua y otras carcasas de equipos.

Presupuesto

Lugar de origen	Jiangsu, China (continente)
Marca	Houdry
Número de modelo	Por encargo
Certificado	ISO9001: 2015/SGS
Material	Acero inoxidable/hierro/aluminio
Proceso de fabricación	Estampado, flexión, corte con láser, soldadura, forjado, fundición, machugo
Tolerancia	± 0.1 mm
Tratamiento superficial	Pulido de espejo, capa de polvo, placa de zinc, pintura, cepillado según el dibujo
Servicio	Servicio personalizado de fabricación de chapa OEM/ODM
Tipo de proveedor	Fabricante/Fabicator/Factory/Designer
Paquete	Paquete estándar/paquete individual para la exportación o según lo solicitado
El tiempo de entrega	7 - 20 días hábiles o negociables

Más productos



Introducción de la empresa

¡Bienvenido a Houdry! Somos un proveedor profesional de fabricación de china China. La fábrica se encuentra en Suzhou, China, que cubre un área de **50,000 metros cuadrados**. Actualmente tenemos cuatro centros profesionales de fabricación de chapa y una base profesional de I D. El alcance comercial es principalmente moldes de precisión, corte con láser, estampado, mecanizado, flexión, soldadura, pulverización y otros procesos de fabricación.

Houdry siempre se ha comprometido a proporcionar a los clientes soluciones de servicio de procesamiento de chapa de alta calidad, alta precisión y alta eficiencia para satisfacer las necesidades completas desde el desarrollo prototipo hasta la producción en masa. En la actualidad, los clientes de Houdry se distribuyen más que **30 países** En todo el mundo, y sus productos cubren electrodomésticos, muebles, médicos, automotrices y nuevos campos de energía.



Certificado

Como proveedor de fabricación de chapa de acero inoxidable de China, Houdry es muy consciente de que una excelente calidad, un proceso riguroso y la responsabilidad por el medio ambiente y la seguridad son el núcleo del desarrollo sostenible.

Las siguientes son las principales certificaciones y reconocimientos internacionales que hemos obtenido:



Equipo

Tenemos una máquina de corte con láser, máquina de soldado robot, máquina de flexión, máquina de estampado, centros de mecanizado CNC, frescura, máquina de molienda, máquina de molde de inyección, etc. en equipos. Puede producir la mayoría de los productos de metal.

8 Punching Machines



20 Welding Stations



10 CNC Bending Machines



5 CNC Stamping Machines



2 Spraying Lines



5 Laser Cutting Machines



Equipo de prueba



Paquete y envío

Paquete estándar/paquete individual para la exportación o según lo solicitado. Las piezas de chapa generalmente se empaquetan en caja de cartón, luego se empaquetan en paletas de madera contrachapada o cajas de madera contrachapada.





Preguntas frecuentes

1. ¿Cuál es su tiempo de entrega típico para proyectos de fabricación de chapa?

Los tiempos de entrega estándar varían de 5 a 15 días hábiles después de la aprobación del diseño, dependiendo de la complejidad del proyecto, la disponibilidad de material y el volumen de pedidos. Los servicios Rush pueden estar disponibles para solicitudes urgentes: contacta a nuestro equipo para opciones aceleradas.

2. ¿Con qué materiales trabaja para la fabricación de chapa?

Procesamos una amplia gama de materiales, que incluyen: • Acero suave • Acero inoxidable (304/316) • Aluminio (5052, 6061) • Cobre • Latón • Se pueden acomodar solicitudes de material de acero galvanizado: Inquirir para aleaciones o espesores específicos.

3. ¿Qué formatos de archivo acepta para el diseño de piezas?

Preferimos los formatos estándar de la industria para el procesamiento sin costuras: • Preferido: .step, .iges, .dxf/dwg (dibujos 2d) • Aceptado: .sldprt, .pdf (con dimensiones) soporte de diseño (retroalimentación de DFM) a pedido para optimizar la capacidad de fabricación.

4. ¿Cómo se asegura el control de calidad en su proceso de fabricación?

Todas las piezas se someten a verificaciones de calidad rigurosas, que incluyen: • Inspecciones en el

proceso • Verificación dimensional (con escaneo CMM/láser) • Revisión de acabado de superficie • Cumplimiento final con informes de prueba de material (MTR) (MTR) ISO 9001 se proporciona a pedido.

5. ¿Ofrecen comentarios de diseño para fabricación (DFM)?

¡Sí! Proporcionamos análisis de DFM de cortesía para reducir costos, mejorar la funcionalidad y agilizar la producción. Comparta sus archivos de diseño con nuestro equipo de ingeniería para obtener recomendaciones procesables sobre selección de materiales, tolerancias, radios de curvatura y optimizaciones de eficiencia.