



Soluciones OEM en Fundición
Donde las ideas toman forma, de tu
mente a nuestro taller.



EATHU METALS
Floor 21, No. 5 Nanhai Branch Rd
Qingdao, Shandong, China 266000



Tel. +86 532 88256388 +86 153 1874 1363
Web www.eathucasting.com www.eathumetals.com
E-MAIL info@eathumetals.com vivian@eathumetals.com

© 2025 EATHU. Todos los derechos reservados.

*Your idea.
Our precision*

 **EATHU**

En EATHU, impulsamos el futuro con piezas de fundición de precisión.

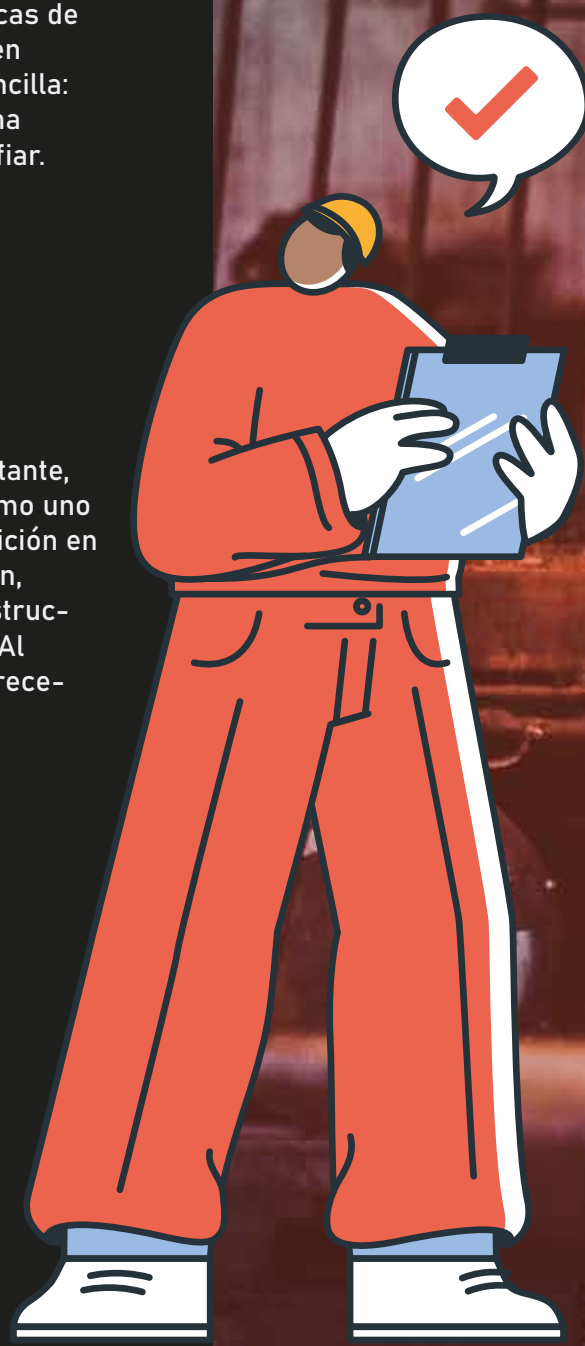
En EATHU, llevamos más de dos décadas dedicados a una sola misión —y haciéndolo bien: fabricar piezas metálicas de alta calidad para clientes de todo el mundo. Con sede en Qingdao, China, nuestra empresa nació de una idea sencilla: combinar la artesanía confiable con tecnología moderna para entregar piezas en las que siempre se pueda confiar.



A lo largo de los años, hemos crecido de manera constante, construido sólidas alianzas y ganado nuestro lugar como uno de los nombres más confiables de la industria de fundición en China. Desde prototipos hasta pedidos de gran volumen, atendemos a clientes en los sectores automotriz, construcción, maquinaria agrícola, equipos industriales y más. Al combinar la fundición con mecanizado CNC interno, ofrecemos una experiencia de fundición integral y altamente eficiente.



Pero más allá de eso, creemos en construir relaciones a largo plazo. Estamos aquí para ayudarte a tener éxito y asumimos esa responsabilidad con seriedad. Así que, ya sea que necesites una fundición a medida, un proveedor confiable o simplemente alguien que comprenda tus desafíos, estamos listos para trabajar contigo.



Fundido para durar. Comprobado y confiable.

Llevamos décadas fabricando piezas — y aún más tiempo construyendo confianza. Miles de proyectos. Décadas de experiencia. Gran capacidad de producción. No solo fabricamos piezas metálicas: hacemos que las cosas funcionen, y lo hacemos desde hace más de 25 años.



Capacidad
3.500 t/año



Experiencia
25+ años



Clientes
1.200+ clientes



Industria
5+ sectores

Combinamos experiencia práctica con sistemas certificados a nivel mundial para ofrecerte lo mejor de ambos mundos. Nuestros procesos certificados por ISO garantizan trazabilidad, repetibilidad y total cumplimiento con los exigentes requisitos de la industria. Más que simple documentación, nuestras certificaciones forman parte de cómo entregamos fundiciones y piezas mecanizadas de la más alta calidad — a tiempo, según especificaciones y con total confianza.

ISO - 9001
Normas internacionales
Gestión de la calidad



ISO - 14001
Normas internacionales
Gestión ambiental

IATF - 16949
Gestión de la calidad
Producción automotriz



Your Idea. Our Precision.

At EATHU, we don't just make metal parts — we partner with you to bring your design to life. Whether you have a fully detailed drawing or just a concept, our team will try their best to help optimize your part for performance, manufacturability, and cost. Every component is made to your exact specs, with a streamlined production process that ensures both quality and efficiency. From initial engineering support to final delivery, we focus on precision, consistency, and getting it right the first time.



Cast. Machined. Delivered.



Design



Analysis



Molding



Machining



Casting



Melting



Finishing



Inspection



Shipment

Fundición

Cada fundición cuenta.
Precisión en cada vertido.

Mecanizado

Piezas metálicas a medida.
Hacemos que el metal funcione.

Procesos de fundición

Múltiples procesos de fundición para adaptarse a tu diseño: arena, gravedad, cera perdida, fundición a presión y más.



Enfoque industrial

Nuestras fundiciones respaldan sectores clave: construcción, automotriz, agricultura, minería, salud, y más.



Opciones de metal

Aluminio, hierro, acero y más — fundimos con una amplia variedad de materiales para que elijas.



Norma de tolerancia

Hasta CT3 (según ISO 8062-3)

Rango de peso

Hasta 2.000 kg

Soporte de ingeniería

Diseño, selección de materiales y optimización de costos

Integración de fundición

Al combinar fundición y mecanizado, gestionamos todo el proceso para mejorar la coordinación, la calidad y los tiempos de entrega.



Alta precisión

Mecanizado de alta precisión con tolerancias de hasta $\pm 0,002$ mm, garantizando que cada pieza cumpla con las especificaciones exactas.



Equipos avanzados

Equipados con centros de fresado y torneado CNC, además de diversas herramientas de precisión capaces de manejar geometrías complejas.



Tipos de material

Aluminio, hierro, acero inoxidable, acero al carbono, aleaciones, y más.

Acabado superficial

Granallado, anodizado, pulido, electropulido, y más.

Equipos de inspección

MMC, durómetro, analizador metalográfico, y más.

Instalaciones de FUNDICIÓN



Línea de Moldeo Automática por Presión Estática



Máquina de Moldeo Vertical sin Caja, con Disparo y Compresión



Línea de Producción de Arena de Arcilla



Horno de Inducción de Cáscara de Acero de Media Frecuencia



Fresadora Horizontal CNC



Fresadora Horizontal CNC



Línea de Horneado de Pintura



Línea de Pintura por Pulverización Electroestática

Equipos de Medición



MMC
Peso: 7.600 kg
Precisión: 3,8 + 4L/1000 µm
Resolución: 0,1 µm
Resolución: 0,1 µm



Ensayo de Tracción
Precisión: 0,5%
Velocidad del Traverso: 0~500 (mm/min)
Rango de Medición: 0~50kN



Cámara Salina
Volumen de la Cámara: 1.600L
Tipo de Nebulización: Continua
Volumen de Nebulización: 1,0-2,0ml/80cm²/h



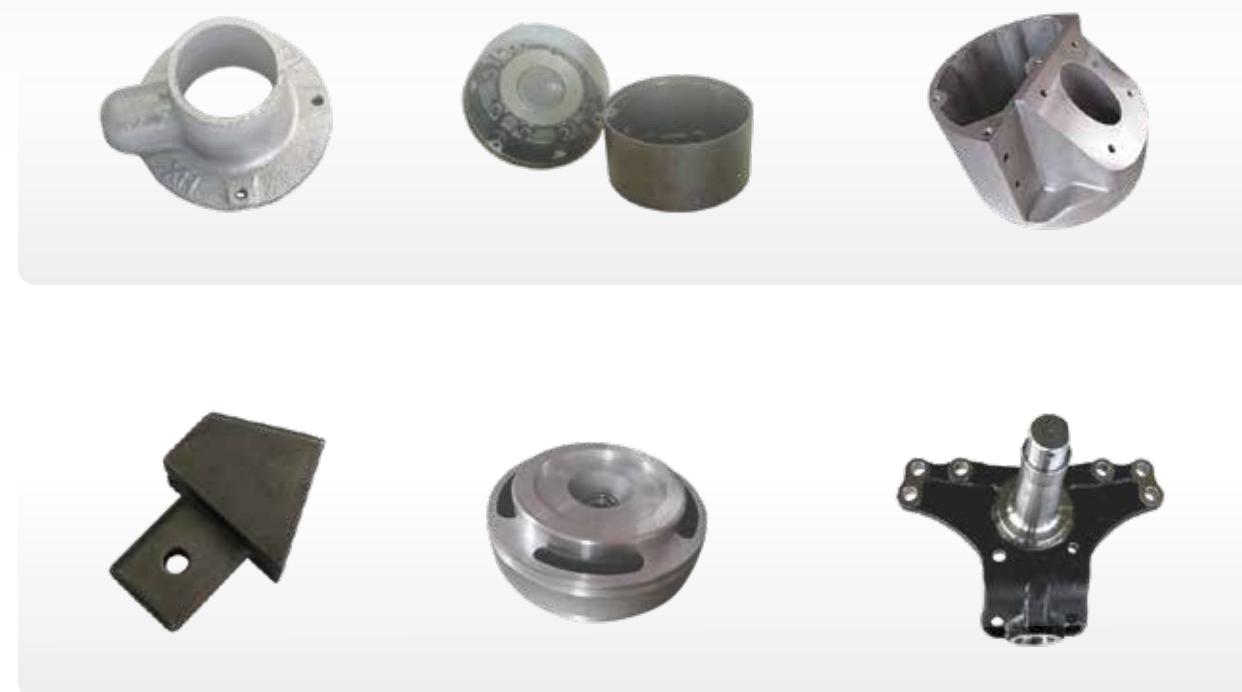
Espectrómetro
Modelo: Innovate T5
Metales: Fe, Al, Cu, Zn, Ni, Mg, Ti, Pb, Sn
Separación de Análisis: 4mm



Microscopio Metalográfico
Modelo: XJP-300
Lentes Objetivo: 5×/10×/20×/50×/80×/100×



Carbono y Azufre
Modelo: WF-2000A
Rango: 0,00005-15% (Carbono); 0,00005-5% (Azufre)
Tiempo de Medición: 40-60 segundos



Para múltiples industrias, en todo el mundo

Estamos equipados para producción de gran volumen y envíos confiables a nivel mundial, entregando piezas de fundición de precisión donde se necesiten.