



WCF

***DEVOTED TO
CASTINGS***



DAS UNTERNEHMEN

WCF IST IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR HITZEBESTÄNDIGEN GUSS MIT INDUSTRIELLEM ANSPRUCH

Wuxi Cast Foundry, kurz WCF, ist ein deutsches Unternehmen mit den Schwerpunkten Stahl-, Grau- und Sphäroguss – und einer besonderen Kernkompetenz im Bereich hitzebeständigen Edelstahlgusses.

Gegründet 1996 von Herrn Weijie Zhu, zählt unser Partnerunternehmen Wuxi Cast China heute zu den größten nicht-staatlichen Gießereien für hitzebeständigen Edelstahlguss weltweit. Hohe Investitionen in Umwelt- und Arbeitsschutz sowie die Automatisierung körperlich belastender Arbeitsschritte sorgen für moderne Fertigung und hohe Effizienz.

Das Ergebnis: konstant hohe und jederzeit abrufbare Qualität.

Herrn Weijie Zhu war klar, dass eine Unternehmensgründung in Deutschland nur sinnvoll ist, wenn man ein Team von erfahrenen und technisch versierten Mitarbeitern zusammenstellt.

Deshalb besteht WCF aus erfahrenen Fachleuten, die den deutschen und europäischen Gießereimarkt seit Jahrzehnten begleiten.

Darüber hinaus greift WCF auf ein weltweites Netzwerk qualifizierter Lieferanten zurück, das nahezu alle Werkstoffe, Stückgewichte und Geometrien abdeckt. Der klare Schwerpunkt liegt weiterhin auf dem Bereich des hitzebeständigen Edelstahlgusses. Als spezialisierter Anbieter für Gießereierzeugnisse stellen wir uns jeder Herausforderung – engagiert, lösungsorientiert und mit technischer Präzision.

Michael König - Founder

Unsere einzigartige Kombination aus deutscher Ingenieurskunst und chinesischer Tradition ermöglicht es uns, Ihnen Produkte von höchster Qualität zu liefern – Made in China, mit dem Anspruch des deutschen Engineerings.





UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

VEREINIGUNG DEUTSCHER INGENIEURSKUNST UND CHINESISCHER TRADITION FÜR INNOVATIVE LÖSUNGEN UND LANGFRISTIGEN ERFOLG.

Kundenberatung und -betreuung

Wir beraten fachkundig zu Konstruktion, Werkstoffauswahl und Fertigungsverfahren - für maßgeschneiderte Lösungen national und international.

Weltweite Lieferung

In einer globalisierten Welt sind für unsere Kunden schnelle und zuverlässige Lieferungen entscheidend. Die WCF garantiert termingerechte Zustellung weltweit und zu wettbewerbsfähigen Konditionen. Wir meistern jede logistische Herausforderung - sicher und pünktlich.

Konstruktion

Mit höchster Präzision entstehen unsere Konstruktionen in 3D - erstellt mit SolidWorks. Kundendatensätze in .igs, .step, .dwg oder .dxf verarbeiten wir reibungslos. So entstehen passgenaue Lösungen, perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

Modellbau

Präziser Modellbau mit Einrichtungen aller Gütestufen bildet die Basis unserer Fertigung. Wir verarbeiten Werkstoffe wie Holz, Kunststoff oder Metall. So sichern wir höchste Qualität und Passgenauigkeit in jeder Produktionsstufe.

Fertigungsverfahren

Wir bieten Fertigungsverfahren wie Investmentcasting, Grünsandguss, Schleuderguss, Shell Moulding, Lost-Form-Verfahren und 3D-Sanddruck mit Voxeljet - passgenau abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

Fertigungstiefe

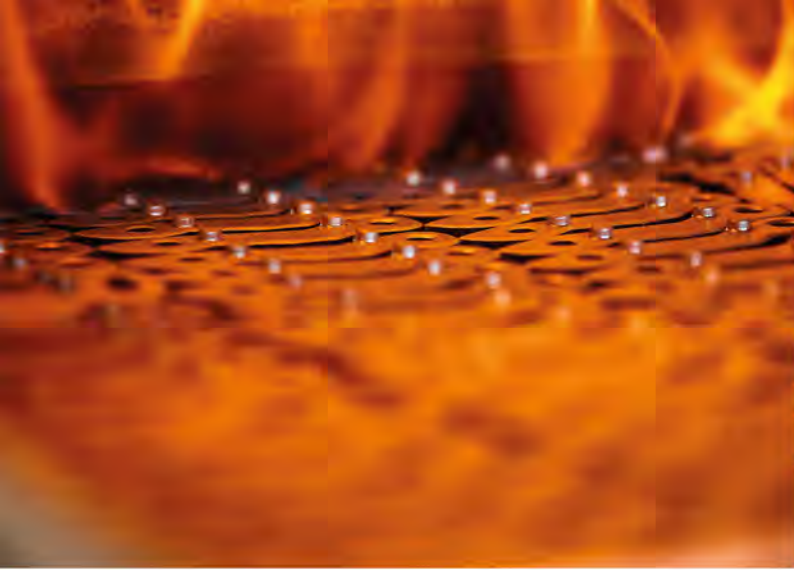
Wir fertigen vom Rohguss bis zur einbaufertigen Komponente - inklusive Bearbeitung und Montage. Auch komplexe Baugruppen entstehen durch die Kombination verschiedener Verfahren und moderner Schweißtechnik. So realisieren wir Lösungen für unterschiedlichste Ansprüche.

Qualitätssicherung

Vor der Auslieferung durchlaufen alle Produkte eine strenge Qualitätssicherung - inklusive Maß-, VT-, PT-, MT-, UT- und ggf. Röntgenprüfungen. Detaillierte Protokolle und Zeugnisse garantieren dabei volle Transparenz und Nachverfolgbarkeit.

Werkstoffe

Zur Verfügung steht eine breite Auswahl an Werkstoffen - von Grauguss und Sphäroguss über unlegierten, niedrig- und hochlegierten Stahlguss bis hin zu Sonderwerkstoffen wie Kobalt- und Nickelbasislegierungen sowie Refraktärmetallen wie Titan, Niob, Wolfram und Molybdän. Diese Materialvielfalt ermöglicht maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Anforderungen und unterschiedlichste Einsatzbereiche.



HÄRTEREINDUSTRIE

Die Wärmebehandlung von Stahl, Aluminium oder auch Titan gewinnt im Maschinenbau zunehmend an Bedeutung.

Da jedes Bauteil unterschiedlich beansprucht wird, stimmen wir das Härteverfahren individuell ab. Wir beraten persönlich und projektbezogen zur passenden Wärmebehandlung für industrielle Anwendungen. Als einer der Marktführer liefern wir Chargiermittel und Ersatzteile für Wärmebehandlungsöfen und entwickeln gemeinsam hitzebeständige Edelstahl Gussteile - mit Fokus auf Neukonstruktion, Optimierung und Werkstoffwahl.

UNSERE PRODUKTPALETTE UMFASST UNTER ANDEREM:

- Grundroste
- Etagenroste
- Stapelroste
- Aufnahmeroste
- Führungsroste
- Stapelrahmen
- Stützen
- Querbalken
- Traversen
- Chargierkörbe
- Tablett
- Chargiergestelle komplett montiert
- Zahnaufnahmeleisten
- Dummies zum Leerfahrender Durchstoßöfen
- Drahtgewebeeinlagen
- Streckmetall

INDUSTRIEOFENBAU

Industrieöfen werden in verschiedensten Bereichen eingesetzt, unterliegen jedoch immer anspruchsvollen Rahmenbedingungen.

Aus diesem Grund sind viele Komponenten im Industrieofenbau aus hitzebeständigem Edelstahl guss.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Gussteile - abgestimmt auf Geometrie, Werkstoff und Anforderungen wie Beladung, Atmosphäre und Temperatur. Wir beliefern Anlagen wie Hubbalken-, Rollenherd-, Herdwagen-, Kammer- und Durchstoßöfen. Unsere langlebigen Komponenten kommen in Glüh-, Härte-, Nitrier-, LPC-, Anlass-, Vergüteöfen und vielen weiteren Anwendungen zum Einsatz.

UNSERE PRODUKTPALETTE UMFASST UNTER ANDEREM:

- Mantelrohre, Flammrohre
- Rekuperatoren
- Druckstücke, Düsenstücke
- Stoßköpfe, Brennerköpfe
- Ofenketten, Ofentüren, Gleitschienen, Drallkörper
- Schleudergussrohre in gewünschten Längen
- Gusskappen, Flansche und Abstandshalter
- Förderrollen, Transportrollen
- Antriebs- und Umlenkrollen
- Gussgliederbänder
- Chargiermittel
- Transportgestelle aus Guss
- Hubbalken
- Steher
- Reiter aus Sonderlegierungen wie UMCO 50 oder 51
- Herdrandwinkel für Herdwagenöfen
- Ventilatoren für Schachtöfen aus Guss



STAHLWERKSINDUSTRIE

Maßgeschneiderte Lösungen sind in der Stahlwerksindustrie besonders gefragt – gerade bei der Vielfalt an Produkten und Werkstoffen. Dank umfassendem Know-how im Guss- und Werkstoffbereich bietet WCF nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, die oft auch Kosten senken und Standzeiten verlängern. Selbst ohne vorhandene Zeichnungen rekonstruieren wir Bauteile durch Materialanalysen, Maßaufnahmen und moderne CAD-Technik.

Mit optimierten Prozessen sorgen wir für eine zügige Abwicklung von der Anfrage bis zur Auslieferung – zu fairen Konditionen. Auch außerhalb des Standardsortiments bieten wir Lösungen, etwa Lagerungen aus Keramik oder Hartlegierungen auf Cobalt-Chrom-Basis im Sinterverfahren.

UNSERE PRODUKTPALETTE UMFASST UNTER ANDEREM:

- Ofenrollen
- Mantelrohre
- Zinkbadwalzen
- Reiter aus Sonderlegierungen wie UMCO 50 oder 51
- Lagergehäuse
- Ofenbalken
- Hubbalken
- Sinterroststäbe
- Gliederplattenbänder
- Walzgerüste
- Brecherwalzen
- uvm.

MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Teilbereiche des allgemeinen Maschinenbaus – wie Fördertechnik, Strömungs- oder Antriebstechnik – erfordern oft individuell gefertigte, zerspannungsintensive Bauteile.

Wir liefern endkonturnahe Komponenten in vielfältigen Geometrien, Größen und Werkstoffen – exakt abgestimmt auf Ihre Anforderungen. Ob unbearbeitet, vorbearbeitet oder fertig bearbeitet – WCF bieten die passende Fertigungstiefe.

UNSERE PRODUKTPALETTE UMFASST UNTER ANDEREM:

- Gehäuse
- Buchsen
- Maschinengestelle
- Klappen
- Umlenkrollen
- Kettenräder
- Mischerflügel
- Auskleidungsplatten
- Maschinenständer
- Hubarme
- uvm.



KRAFTWERKSINDUSTRIE

Die Vermahlung und Verbrennung von Rohstoffen wie Holz, Kohle oder Hausmüll führt zu starkem, abrasivem und thermischem Verschleiß – mit verkürzter Standzeit der Bauteile. Wir, die WCF, liefern hierfür einbaufertige Verschleißgussteile aus hitzebeständigem Grauguss, Edelstahlguss oder verschleißfestem Vergütungsstahl. Durch den Einsatz spezieller Sonderwerkstoffe erhöhen wir die Standzeiten deutlich.

Unsere Roststäbe und Einbauten kommen in Walzen-, Vorschub-, Wander- und Horizontalrosten zum Einsatz – auf Wunsch auch luft- oder wassergekühlt. Zudem bieten wir Probemontagen zur Maßkontrolle sowie Lösungen für Ein- und Auslaufbereiche von Drehöfen und Mahl- bzw. Brechsystemen.

UNSERE PRODUKTPALETTE UMFASST UNTER ANDEREM:

- Seitenbeplattungen
- Ofenschautüren
- Zyklone und Leitapparate
- Schutzschalen für Rohrleitungen
- Ein- und Auslaufsegmente
- Plattenbänder und Kratzerketten
- Roststäbe für luftgekühlte Roste
- Roststäbe für wassergekühlte Roste
- Schlepp- bzw. Schlackeketten
- Schleißplatten
- Hämmer

ZEMENTINDUSTRIE

Zement besteht aus Ton, Kalkstein, Eisenerz und Sand – bei der Herstellung wirken extreme Belastungen auf die Anlagenkomponenten.

Hohe Anforderungen an Verschleiß-, Korrosions- und Hitzebeständigkeit erfordern regelmäßige Wartung und präzise Planung.

Wir liefern verschleißfesten Guss für Brecher und Mühlen sowie hitzebeständige Komponenten für Öfen, Kühler und Wärmetauscher.

UNSERE PRODUKTPALETTE UMFASST UNTER ANDEREM:

- Ein- und Auslaufsegmente für Drehrohröfen
- Tauchrohrsysteme für Zyclone
- Ausblasdüsen für Druckluftkanonen
- Einlaufmulden
- Pendelklappen, mit oder ohne Luftkühlung
- Kühlerplatten, mit Schlitzen oder Löchern, mit oder ohne Pocket
- Rostplattenträger
- Hubleisten
- Schleppketten
- Auslauftöpfe mit Schleißsegmenten
- Feuerfestanker
- Panzerplatten
- Hubschaufeln
- Hämmer



STARK IM TEAM - ZUVERLÄSSIG IM ERGEBNIS

Ein erfolgreiches Unternehmen basiert auf der Verbindung von Erfahrung, Innovationsgeist und Fachkompetenz. Unsere Kunden profitieren von wettbewerbsfähigen Konditionen, gesicherten Lieferterminen und einer hohen, jederzeit abrufbaren Qualität.

Wir bei WCF streben nach kontinuierlicher Verbesserung – getragen von einer Qualitätspolitik, die von der Geschäftsführung definiert und im gesamten Unternehmen gelebt wird. Ganzheitliche Kundenzufriedenheit, das Wohlergehen unserer Mitarbeitenden und ein respektvoller Umgang mit der Umwelt bilden für uns die Basis für nachhaltigen Erfolg.

Durch persönliche Weiterqualifizierung, gezielte Prozessoptimierung und ein offenes Ohr für die Bedürfnisse unserer Kunden schaffen wir langfristige Mehrwerte – auch über unser Kerngeschäft hinaus. Unsere Konzeption zielt darauf ab, Effizienz zu steigern und Lösungen zu liefern, die überzeugen – technisch wie wirtschaftlich.

Getreu unserem Leitgedanken:

„devoted to casting“



IHRE WCF-ANSPRECHPARTNER:



Michael König
Geschäftsführung
Tel.: +49 2428 81 31 01-10
Fax: +49 2428 81 31 01-90
Mobil: +49 1523 89 52 360
michael.koenig@wuxicastfoundry.com



Weijie Zhu
Geschäftsführung
Tel.: +49 2428 81 31 01-0
Fax: +49 2428 81 31 01-90
info@wuxicastfoundry.com



Rene Laubisch
Prokurist | Leiter Arbeitsvorbereitung
Tel.: +49 2428 81 31 01-20
Fax: +49 2428 81 31 01-90
Mobil: +49 177 83 45 852
rene.laubisch@wuxicastfoundry.com



Marc Thol
Arbeitsvorbereitung
Tel.: +49 2428 81 31 01-70
Fax: +49 2428 81 31 01-90
marc.thol@wuxicastfoundry.com



Valeriia Isaienko
Arbeitsvorbereitung
Tel.: +49 2428 81 31 01-50
Fax: +49 2428 81 31 01-90
valeriia.isaienko@wuxicastfoundry.com



Alevtina Curdova
Auszubildende zur Kauffrau für Groß- und Außenhandelsmanagement
Tel.: +49 2428 81 31 01-99
Fax: +49 2428 81 31 01-90
alevtina.curdova@wuxicastfoundry.com



Lennon Bruno de Sá
Qualitätssicherung | Qualitätsmanagement
Tel.: +49 2428 81 31 01-30
Fax: +49 2428 81 31 01-90
Mobil: +49 173 53 49 331
lennon.buno-de-sa@wuxicastfoundry.com



Jannik Stich
Qualitätssicherung
Tel.: +49 2428 81 31 01-40
Fax: +49 2428 81 31 01-90
Mobil: +49 173 41 71 150
jannik.stich@wuxicastfoundry.com



Fernando Kreuz
Lager | Logistik
Tel.: +49 2428 81 31 01-0
Fax: +49 2428 81 31 01-90



Thierno Diallo
Lager | Logistik
Tel.: +49 2428 81 31 01-0
Fax: +49 2428 81 31 01-90



Thorsten Krämer
Sales Representative | Konstruktion
Tel.: +49 2428 81 31 01-10
Fax: +49 2428 81 31 01-90
Mobil: +49 172 69 92 566
thorsten.kraemer@wuxicastfoundry.com



Andrej Krieger
Sales Representative | Arbeitsvorbereitung
Tel.: +49 2428 81 31 01-80
Fax: +49 2428 81 31 01-90
andrej.krieger@wuxicastfoundry.com



CalorMet
Skandinavien | Baltikum
Anton Kortman
Tel.: +46 7020 162 59
anton.kortman@calormet.com



SFF Automotive
Frankreich | Belgien | fr. Schweiz
Franck Altenbourger
Tel.: +33 1798 718 95
Mobil: +33 68 77 50 367
f.altenbourger@sff-automotive.com



DPT Kft.
Ungarn
Zoltan Dioszeghy
Tel.: +36 2093 824 32
zdio@dpt.hu



IndVAS Industrievertretung
Süddeutschland | Österreich | Schweiz
Achim Schneider
Mobil: +49 1517 412 6175
info@indvas.de



Tecnymat
Spanien | Portugal
José Miguel Arranz
Tel.: +34 9447 100 35
tecnymat@tecnymat.com

Headquarter:

Wuxi Cast GmbH
Talbenden 8 | 52353 Düren - DE

Tel.: +49 2428 81 31 01-10
Fax: +49 2428 81 31 01-90

info@wuxicastfoundry.com
www.wuxicastfoundry.com

