

ZCC

Company Profile

Unternehmensprofil



中国驰名商标
CHINA'S RENOWNED BRAND



ZCC Europe GmbH
Zhuzhou Cemented Carbide Group Corp. Ltd.

World's Tools, Sharp Tools for Wealth.

Orientation of Image

Image Orientierung

A strong cemented carbide enterprise with a famous world brand

Ein weltweit führender Hartmetall-Hersteller mit einer international bekannten Handelsmarke

Enterprise Spirit

Unternehmensziel

Pursuing a Perfect Mastery. Aiming at Unlimited Progress.

Perfektion und kontinuierlicher Fortschritt.

Key Philosophy

Die Unternehmensphilosophie

Good Faith Creates Values.

Treu und Glauben als Wertvorstellung



Introduction of Das Unternehmen



Zhuzhou Cemented Carbide Group Corp. Ltd. (ZCC) has been a leading manufacturer of cemented carbide products in China since built in 1954. It produces about 4,500 tons of cemented carbides, more than 10,000 tons of APT, tungsten powder, tungsten carbide powder, ready to press powder, and 700 tons of Cobalt powder annually. Meanwhile, ZCC also owns separate plants to produce Molybdenum, Tantalum and Niobium products.

ZCC has different business sectors which are for Hard Material, Cutting inserts and tools, Tungsten & Molybdenum, Cobalt, Tantalum & Niobium products.

The hard material sector is the biggest one in ZCC. Its annual production capability is around 1000 tons of carbide rolls and anvils, 2000 tons of carbide rods, 1000 tons of mining and road milling buttons, 400 tons of carbide molds and dies, a few hundred tons for special products and wear parts.

Cutting inserts and tools include indexable inserts, brazing inserts, solid carbide tools.

Tungsten & Molybdenum products include tungsten and molybdenum powder, wire, sheets, blanks, tungstate and tungsten oxide, tungsten carbide powder, high density tungsten alloy. And Cobalt plant produces cobalt powder, cobalt oxide.

Tantalum and Niobium products include tantalum and niobium powder, metal and compounds such as TaC and NbC. The "Diamond Brand" trademark was named as "China's Renowned Trademark" in 1999, and "Diamond Brand" cemented carbide was awarded as "China's Famous Brand" in 2004.

There are totally 7000 employees in ZCC and turnover in 2008 was over USD 700 million.

In 2002, ZCC established a subsidiary, ZCC Europe GmbH in Germany, which is responsible for the sales and marketing in Europe. ZCC Europe GmbH is located at Heinrich Strasse 169A, Duesseldorf. It supplies various cemented carbide (hard metal) products, such as indexable inserts, endmills, rolls, drills, button bits, solid carbide rods, seal rings, bushings, drawing dies and other wear parts. Besides, it also supplies Tungsten (W), Molybdenum (Mo), Tantalum (Ta), Niobium (Nb), Cobalt (Co) products from intermediate to finished products.

Die Zhuzhou Cemented Carbide Gruppe Corp. Ltd. (ZCC) gehört seit ihrer Gründung im Jahr 1954 zu den führenden Herstellern von Hartmetall Produkten in China. Jährlich werden ca. 4.500t Hartmetalle, über 10.000t APT, Wolfram Pulver, Wolfram Karbid Pulver, RTP Pulver und 700t Kobalt Pulver produziert. Mittlerweile verfügt ZCC auch über mehrere Fertigungsanlagen zur Herstellung von Molybdän, Tantal und Niob.

ZCC ist in verschiedene Geschäftsbereiche unterteilt; Hartstoffe, Wendeschneidplatten und andere Schneidwerkzeuge, Wolfram und Molybdän, Kobalt Produkte, Tantal und Niob. Der größte dieser Bereiche der ZCC Group ist die Abteilung für Hartstoffe. Die jährliche Produktionskapazität beläuft sich für Karbidwalzen und Ambosse auf 1000t, Karbidstäbe 2000t, Fräsköpfe für den Berg- und Straßenbau 1000t, Karbidscheiben 400t und auf einige hundert Tonnen für Spezialanfertigungen und Verschleißteile.

Zu den Schneidwerkzeugen zählen Wendeschneidplatten, Löteinsätze und Vollhartmetall Werkzeuge.

Zu den Wolfram und Molybdän Produkten gehören Wolfram und Molybdän Pulver, Draht, Bleche, Rohlinge, Wolframat und Wolframoxid, Wolframkarbid Pulver und Wolframlegierungen mit hoher Dichte. In der Kobalt Anlage werden Kobalt Pulver und Kobaltoxid hergestellt.

Zu den Tantal und Niob Produkten zählen Tantal und Niob Pulver, Metall und Verbindungen wie TaC und NbC.

Die Marke „Diamond Brand“ wurde 1999 zu Chinas renommiertester Handelsmarke ernannt und „Diamond Brand“ Hartmetall wurde 2004 als Chinas erstklassige Marke ausgezeichnet.

Heute beschäftigt ZCC 7000 Mitarbeiter und der Umsatz im Jahr 2008 lag bei über 700 Millionen USD.

Als deutsche Niederlassung der ZCC Group übernimmt seit 2002 die ZCC Europe GmbH in Düsseldorf das europaweite Marketing und den Vertrieb von diversen Hartmetallprodukten, zu denen u.a. Bohrer und Bohrköpfe, Hartmetallstäbe, Walzringe, Dichtungsringe, Buchsen und Plättchen sowie Spezialanfertigungen und andere Verschleißteile zählen. Aber auch Wolfram, Molybdän, Niob, Tantal und Kobalt werden als Zwischen- oder Endprodukte vertrieben.

► For more information, please login ZCC website: www.chinacarbide.com
Weitere Informationen finden Sie unter:

Research & Development
Forschung und Entwicklung

ZCC



Testing Center
Prüfinstitut

ZCC



Accepted by China National Accreditation Board for Laboratories. (Equivalent to ISO/TEC17025)
Anerkannt durch das China National Accreditation Board for Laboratories (Entspricht ISO/TEC17025)



ZCC's cemented carbide products have been widely applied to metallurgy, machinery, mining, construction, textiles, electronics, furniture, petroleum-chemistry, national defense and so on. It's main products include cutting inserts and tools for machining, carbide rods and strips for machining, anvils and cylinder dies for synthetic diamond, rolling rings and rollers for steel industry, buttons and inserts for mining and oil fields, drawing dies, cold heading and punching dies and various special engineering products.

ZCC's Hartmetallprodukte kommen zahlreich in der Metallurgie, im Maschinenbau, Bergbau, Baugewerbe, in der Textilindustrie, Elektroindustrie sowie in der Möbelherstellung, Chemieindustrie und Rüstungsindustrie zum Einsatz. Die Hauptprodukte sind Wendeschneidplatten und Werkzeuge für die maschinelle Bearbeitung, Hartmetallstäbe und-leisten, Ambosse und Zylindergewinde für synthetische Diamanten, Walzringe und Führungsrollen für die Stahlindustrie, Bohrköpfe und Werkzeugeinsätze für den Bergbau und für die Arbeit auf Ölbohrplattformen, Zieheisen, Kaltschlagkerne, Stanzwerkzeuge und verschiedene Spezialprodukte nach Maß.

Carbide Products & Equipments Hartmetallprodukte und Equipment





ZCC

**Tungsten / Molybdenum Products / Co Products.
Wolfram, Molybdän und Kobalt Produkte**

The main products are APT, AMT, YTO, BTO, WC, W, Co, ready to press powder and surface spraying powder and tungsten & molybdenum products such as bars, rods, wires, plates and sheets.

Die Hauptprodukte sind APT, AMT, YTO, BTO, WC, W, Co, pressfertiges Pulver sowie Oberflächen Sprühpulver und Wolfram & Molybdän Produkte, wie z.B. Rund- und Flachstäbe, Draht, Platten und Bleche.





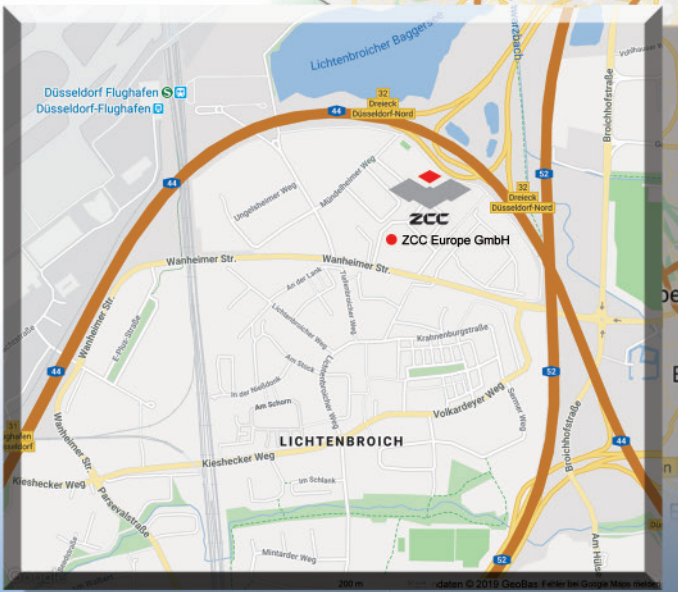
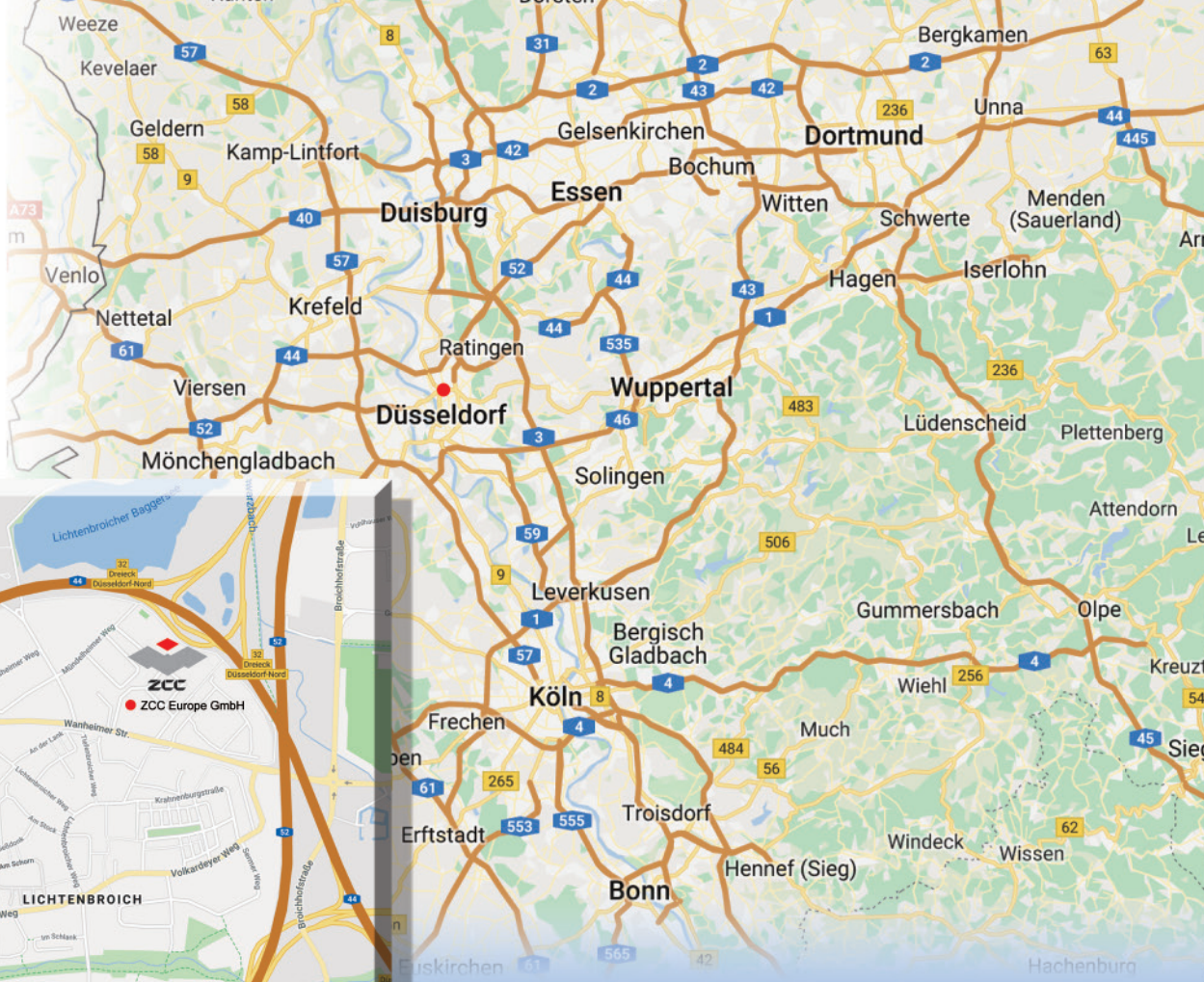
Tantalum and Niobium Products Tantal und Niob Produkte

ZCC

The main products are Ta & Nb Metal Powder, Ingots, Bars, Rods, Stripes, Wires, Plates, Sheets, Potassium Fluotantalate, Oxides of Ta & Nb and Carbides for Production of Cemented Carbide.

Die Hauptprodukte sind Ta und Nb Metall-Pulver, Rohblöcke, Flach- und Rundstäbe, Streifen, Draht, Platten, Bleche, Kalium Fluotantalate, Ta und Nb Oxide und Metalle für die Produktion von Hartmetallen.





Sales Center in Europe
ZCC Europe GmbH
www.chinacarbide.com

Wanheimer Str. 59, 40472 Düsseldorf, Germany
Phone: 0049 211 230 390
Fax: 0049 211 230 39 139
Email: info@zcc-europe.com

Local Contact:

Ihr Ansprechpartner vor Ort