

8. Dezember 2022

TANAKA Precious Metals

TANAKA Holdings Co., Ltd.

TANAKA Denshi Kogyo: Neues Werk in Taiwan soll Halbleiternotstand entgegenwirken

Im taiwanesischen Kaohsiung werden künftig Hochleistungs-Kupferbonddrähte produziert, ein wichtiges Basismaterial für die Halbleiterindustrie

TANAKA Denshi Kogyo K.K., ein japanisches Unternehmen, das das Bonddrahtgeschäft der TANAKA Holding betreibt, hat die Eröffnung einer neuen Produktionsstätte in der taiwanesischen Stadt Kaohsiung angekündigt. Ab dem ersten Halbjahr 2022 sollen hier palladiumbeschichtete Hochleistungs-Kupferbonddrähte, auch PCC-Drähte genannt, hergestellt werden.

Die Corona-Pandemie hat zuletzt zu einem weltweiten Engpass bei der Herstellung und Lieferung von Halbleitern geführt. Diese erhöhte Nachfrage kann nur befriedigt werden, indem Hersteller von Chips und Peripheriematerialien ihre Produktionskapazitäten deutlich nach oben schrauben. Als führender Hersteller von Bonddrähten möchte TANAKA Denshi Kogyo einen Beitrag zu einer zukunftssicheren Versorgung leisten. Der Bau des neuen Werks ist ein wichtiger Teil dieses Vorhabens: Durch die Expansion möchte das Unternehmen seine Produktionskapazität für PCC-Drähte bis 2025 um das 1,5-fache erhöhen, um auch in Notsituationen Länder auf der ganzen Welt zuverlässig beliefern zu können.

Mit dem neuen Werk besitzt TANAKA Denshi Kogyo insgesamt drei Niederlassungen in Taiwan. Bereits seit dem Jahr 2011 produziert das Unternehmen PCC-Drähte am Standort Taoyuan und betreibt darüber hinaus einen technischen Stützpunkt in Kaohsiung.



Bild 1: Außenansicht der neuen Produktionsstätte

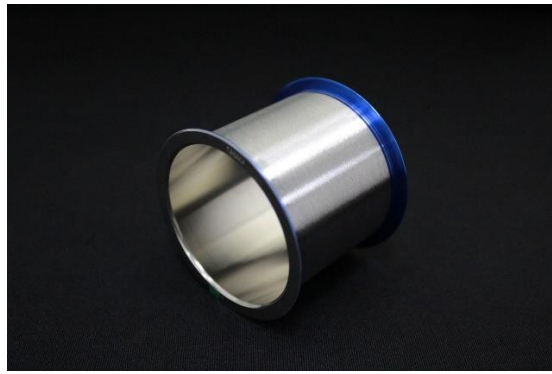


Bild 2: Hochleistungs-Kupferbonddraht

Bonddrähte sind hochreine Metalldrähte, die Halbleiterbauelemente mit dem Anschlussrahmen / den Anschlusskontakten verbinden. Früher wurden diese hauptsächlich aus Gold hergestellt, mit der zunehmenden Verbreitung von Halbleitern stieg jedoch das Bedürfnis nach erschwinglicheren Alternativen. In Computern, Mobiltelefonen und anderen elektrischen Produkten wie Haushaltsgeräten und Autos hat sich der Einsatz von Kupferbonddrähten bewährt: Die physikalischen Eigenschaften der Kupferdrähte ähneln denen von Goldbonddrähten, sind jedoch wesentlich günstiger in der Herstellung und eignen sich hervorragend für Hochleistungsanwendungen.

■Über TANAKA Denshi Kogyo Bonddrähte

TANAKA Denshi Kogyo stellt seit seiner Gründung vor mehr als 50 Jahren verschiedene Arten von Bonddrähten her und hat heute einen führenden Anteil am Weltmarkt. Nach der Gründung der ersten ausländischen Produktionsstätte in Singapur im Jahr 1978 hat das Unternehmen weitere Produktionsstätten in Malaysia, China und Taiwan errichtet. Heute liefert es seine Drähte an Halbleiterhersteller in der ganzen Welt.

■Übersicht über das neue Werk

Name des Werks: TANAKA Electronics Taiwan Co., Ltd.STSP Branch

Gesamtfläche: Ca. 4.000 m²

Geschäftstätigkeit: Produktion von verschiedenen Arten von Bonddrähten

Geplanter Produktionsstart: Erste Hälfte des Jahres 2022

■TANAKA Denshi Kogyo K.K.

Hauptsitz: 2303-15, Yoshida, Yoshinogari-cho, Kanzaki-gun, Saga

Gegründet: 1961

Repräsentant: Repräsentativer Direktor & Präsident: Shigeru Iseki

Kapital: 1,88 Milliarden Yen (ca. 14 Millionen Euro)

Umsatz: 28 Milliarden Yen (ca. 210 Millionen Euro, GJ2020)

Anzahl der Mitarbeiter: 819, einschließlich Tochtergesellschaften in Übersee (Stand: 31. März 2021)

■TANAKA Electronics Taiwan Co., Ltd.

Hauptsitz: 9F-C, No.146, Sung Chiang Rd., Taipei 10458, Taiwan

Gegründet: 2011

Repräsentant: Shigeru Iseki, Vorsitzender

■Über TANAKA Precious Metals

Seit der Gründung im Jahr 1885 hat TANAKA Precious Metals ein breit gefächertes Angebotsspektrum im Edelmetallbereich aufgebaut. In Japan ist das Unternehmen, gemessen am Volumen der gehandelten Edelmetalle, Marktführer. Im Laufe seiner langen Geschichte produzierte und verkaufte TANAKA nicht nur Edelmetallprodukte für die Industrie, sondern auch für den Privatgebrauch, in Form von Schmuck und Vermögenswerten. Als Edelmetallspezialisten kooperieren dabei alle Unternehmen der Gruppe, in Japan und auf der ganzen Welt, bei der Herstellung, dem Verkauf und der technologischen Entwicklung, um eine breite Auswahl an Produkten und Dienstleistungen anbieten zu können. Mit 5.193 Mitarbeitern erzielte die Gruppe im Geschäftsjahr 2020 einen konsolidierten Nettoumsatz von 1.425,6 Milliarden Yen (ca. 10,7 Milliarden Euro).

■Globale Website für Industrieunternehmen

<https://tanaka-preciousmetals.com/>

■Produktanfragen

TANAKA Kikinzoku Kogyo K.K.

<https://tanaka-preciousmetals.com/en/inquiries-on-industrial-products/>

■Presseanfragen

Storymaker GmbH

Nina Blagojevic

n.blagojevic@storymaker.de

Tel: +49-(0)7071-93872-226

TANAKA Holdings Co. Ltd.

<https://tanaka-preciousmetals.com/en/inquiries-for-media/>