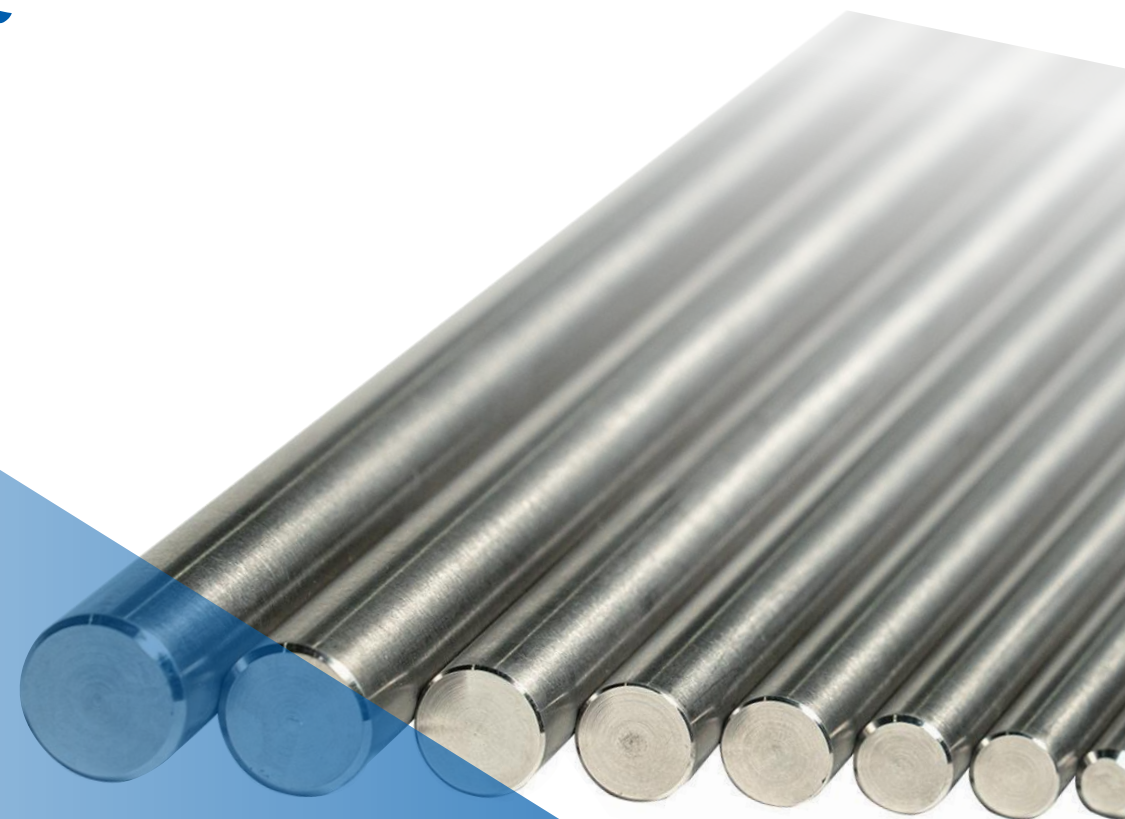


品質至上、業界の逸品をつくる

ONLY PRIORITIZE QUALITY AND
MAKE INDUSTRY-GOOD PRODUCTS



- 🏠 会社名: 常州博康特材料技術株式会社
Company: Changzhou Bokang Special Material Technology Co., Ltd.
- 📍 住所: 中国江蘇省常州市武進經濟開發区錦程路2号
Address: No. 2 Jincheng Road, Wujin Economic Development Zone, Changzhou, Jiangsu, China
- 🌐 ウェブサイト / Website: www.bktitanium.com
- ☎ 電話 / Tel: +86-18151219096 +86-18951215020
- ✉ メール / Email: info@bktitanium.com



Medical Titanium & Nitinol Materials Manufacturer

医療用チタン合金・ニッケルチタン合金の専門メーカー

Leader in Titanium and Nitinol Alloys

チタン合金・ニッケルチタン合金のリーディングカンパニー

Changzhou Bokang Special Material Technology Co., Ltd.

CORPORATE CULTURE 企業文化

医療用チタン・ニチノールのワンストップ調達！
100トン以上の豊富な在庫、3～5日で迅速出荷
One-Stop Source for Medical Titanium & Nitinol!
100+ Tons Ready Stock, 3-5 Day Lead Time

COMPANY PROFILE 会社概要

常州博康特材科技有限公司
Changzhou Bokang Special Material Technology Co., Ltd.

常州博康特材料技術株式会社は、瀋陽中和特殊金属有限公司の100%子会社として、2017年12月に設立されました。医療用チタン合金材料の設計・研究開発・一貫生産を専門とするハイテク企業です。主に高級医療機器メーカーを対象としており、整形外科、歯科、超音波骨切断器、外科用ステープラー、ガイドワイヤー、電子機器産業など幅広い分野に製品を提供しています。長年にわたり、博康は世界の主要チタンメーカーをベンチマークとし、技術の継続的な進化と厳格な生産プロセスの実行を推進してきました。現在では、自社ブランドと独自技術を有するハイテク企業として認められています。安定した製品品質、優れた性能、信頼できる納期、そして専門的なサービスにより、業界内で高い評価と強い信頼を得ています。

Changzhou Bokang Special Material Technology Co., Ltd., a wholly-owned subsidiary of Shenyang Zhonghe Special Metals Co., Ltd., was established in December 2017. It is a high-tech enterprise specializing in the design, research and development, and end-to-end manufacturing of medical titanium alloy materials. The company primarily serves high-end medical device manufacturers, with applications in orthopedics, dentistry, ultrasonic bone scalpels, surgical staplers, guidewires, and the electronics industry. Over the years, Bokang has benchmarked itself against leading international titanium manufacturers, continuously advancing its technologies and rigorously executing its production processes. Today, it is recognized as a high-tech enterprise with its own brand and proprietary technologies. Thanks to stable product quality, superior performance, reliable delivery, and professional service, the company enjoys a strong reputation and high recognition in the industry.

Certificate/証明書



CE CNAS ISO9001 ISO13485 RoHS (nitinol) RoHS (Pure Titanium) RoHS (Titanium Alloy)

◆ 企業ビジョン / CORPORATE VISION

世界においてハイエンドチタン合金の有名ブランドとなることを目指す。
Be a famous brand of high-end titanium alloy in the world

◆ 企業ミッション / ENTERPRISE MISSION

国際的なブランド品質の成長に注力し、中国ブランドの台頭と継承を支援する。
Focus on the growth of international brand quality, and assist in the rise and succession of chinese brands.

◆ 企業スピリット / CORPORATE SPIRIT

私たちが生産するものは、すべてお客様のニーズのために；私たちが目指すものは、すべてお客様のご期待のために。
What we produce, is all for your need; What we aim, is all for your expectation.

◆ 企業価値観 / CORPORATE VALUE

信用を重んじ、善意で団結し、謙虚に助言を受け入れ、共に未来を切り拓く。
Commit to credit, and unite for kindness, Humble to advice, and win-win for future.

Fully In-House Production — Quality & Reliability 完全自社生産 — 品質と納期の信頼性



PRODUCT INTRODUCTION AND APPLICATION

製品紹介と用途

チタン棒 Titanium Bar/Rod

製品用途:医療用外科用エネルギー超音波手術器械材料

Application: Medical Surgical Energy Ultrasonic Surgical Instrument Materials

製品の利点:全工程自主加工,高い安定性と一貫性,低インピーダンス,長い疲労寿命

Product Advantages: Fully independent Processing, High Stability And Consistency, Low Impedance, Long Fatigue Life

材料グレード:GR23(Ti-6AL-4V ELI)

Material Grades:GR23(Ti-6AL-4V ELI)

一般的な規格(直径mm):φ4.0、φ5.0、φ5.5、φ6.0、φ8.0、φ10.0、φ12.0、φ13.5、φ14.0、φ16.0、φ20.0

Common Specifications (Diameter In mm): φ4.0,φ5.0,φ5.5,φ6.0,φ8.0,φ10.0,φ12.0,φ13.5,φ14.0,φ16.0,φ20.0

適用標準:ASTM F136

Standards: ASTM F136

直径公差:h6、h7

Diameter Tolerance: h6,h7

円度公差:<0.005mm

Roundness Tolerance:<0.005mm

直線度:<0.02mm/m

Straightness:<0.02mm/m

表面状態:光沢仕上げ

Surface Finish: Bright

製品形状:棒材、線材

Product Forms: Bars,Wires

材料特性:精密冶金により組成が均一かつ安定,超微細結晶構造で性能の一貫性が高い,高強度で加工性に優れる,高温耐性および疲労耐性に優れる,高周波振動およびエネルギー伝達に最適化

Material Characteristics:

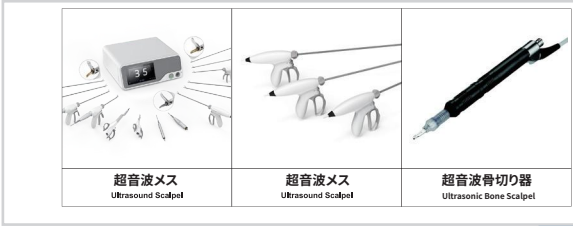
Precision smelting ensures uniform and stable composition, ultra-fine grain structure for strong performance consistency, high strength with excellent machinability, high-temperature resistance and fatigue resistance, optimized for high-frequency vibration and energy transmission.



チタン棒

Titanium Bar/Rod

製品用途 Product Application



チタン線 Titanium Wire

製品用途:医療用インプラントグレード純チタン縫合線、手術用ステープラー用チタンピン、チタンクリップなどの手術器械

Application: Medical implant-grade pure titanium suture wire, surgical stapler titanium pins, titanium clips, and other surgical instruments.

製品の利点:全工程自主加工,優れた成形性能,高い安定性と一貫性,組成が均一で性能も一貫,強度は必要に応じてカスタマイズ可能

Product Advantages: Fully Independent Processing, Excellent Forming Performance, High Stability and Consistency,Uniform Composition and Performance, Strength Can Be Customized as Required

材料グレード:GR1、GR2

Material Grades:GR1,GR2

線材形状:圓絲

Wire Shape: Round Wire

一般的な規格(直径):φ0.20、φ0.21、φ0.23、φ0.28、φ0.3、φ0.6、φ0.8、φ1.0

Common Specifications (Diameter In mm):φ0.20,φ0.21,φ0.23,φ0.28,φ0.3,φ0.6,φ0.8,φ1.0

適用標準:ASTM F67、ISO 5832-2

Standards:ASTM F67,ISO 5832-2

直径公差:±0.005mm

Diameter Tolerance:±0.005mm

表面状態:光沢仕上げ

Surface Finish: Bright

供給形態:スプール巻き

Supply Form: Spool Wound

材料特性:高純度海绵チタン(99.9%)から精密冶金,優れた生体適合性と卓越した性能,高い可塑性、優れた成形性,表面光沢が良好,巻きの均一性に優れ、絡まり防止

Material Characteristics: Precision smelted from high-purity sponge titanium (99.9% purity), superior biocompatibility and excellent performance, strong plasticity and exceptional forming properties, high surface smoothness, excellent uniformity in winding, preventing wire tangling.



チタン線

Titanium Wire

製品用途 Product Application



PRODUCT INTRODUCTION AND APPLICATION

製品紹介と用途

ニッケルチタン線 Niti Wire

製品用途:医療用インプラントグレードガイドワイヤー、取石バスケット、スネア用ガイドワイヤー、歯科根管ファイル、子宮内避妊具(IUD)、手術用縫合線など。

Application: Medical Implant-Grade Guidewires, Stone Retrieval Baskets, Snare Guidewires, Dental Endodontic Files, Intrauterine Devices (IUD), Surgical Sutures, etc.

製品の利点:全工程自主加工,各工程で精密に管理

Product Advantages: Fully independent processing, precision control at every stage

材料グレード:NITI

Grade: NITI

線材形状:丸線、異形線

Wire Shape: Round Wire, Special-shaped Wire

直径範囲:0.1-2.5mm

Diameter Range:0.1-2.5mm

適用標準:ASTM F2063

Standards:ASTM F2063

直径公差:±0.001mm

Diameter Tolerance:±0.001mm

表面状態:光沢仕上げ、黒色酸化、軽度酸化

Surface Finish: Bright,Black Oxidized, Lightly Oxidized

供給形態:直線、スプール巻き

Supply Form: Straight, Spool Wound

材料特性:精密冶金による成分比率の調整が可能,用途に応じて相変態温度範囲をカスタマイズ可能,安定した形状記憶性および超弾性を有する,ガイドワイヤーは優れた直線性と弾性を持ち、折れにくい,優れたねじれ特性により、1:1のトルク伝達で正確な誘導が可能,バスケット用ワイヤーは柔軟性と操作性に優れる

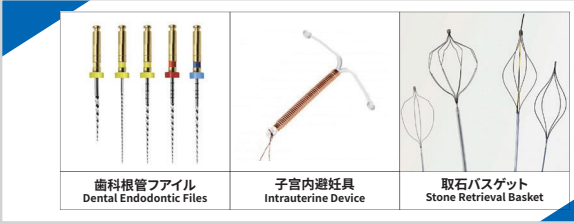
Material Characteristics: Precision smelting with adjustable composition percentages, customizable phase transition temperature range for different applications, stable shape memory and superelasticity; guidewires offer excellent straightness and elasticity, resistant to bending, and outstanding torsional properties enable 1:1 torque transmission for precise guidance; basket wires provide superior flexibility and maneuverability.



ニッケルチタン線

Niti Wire

製品用途 Product Application



チタン線 Titanium Wire

製品用途:整形外科手術器械、歯科矯正、口腔インプラント接続スクリュー、整形外科頭蓋骨修復などの顎顔面修復用インプラント。

Application: Orthopedic Surgical Instruments, Dental Orthodontics, Dental Implant Connection Screws, Plastic Surgery Skull Repair, and Other Maxillofacial Repair Implants.

製品の利点:全工程自主加工

Product Advantages:Full Process Independent Processing

材料グレード:GR5 (Ti-6AL-4V)

Material Grades:GR5(Ti-6AL-4V)

一般的な規格(直径):φ1.0、φ1.2、φ1.5、φ1.6、φ1.8、φ2.0、φ2.5、φ3.0、φ3.2、φ3.5、φ4.0

Common Specifications (Diameter in mm):φ1.0,φ1.2,φ1.5,φ1.6,φ1.8,φ2.0,φ2.5,φ3.0,φ3.2,φ3.5,φ4.0

適用標準:ASTM F136

Standards:ASTM F136

直径公差:±0.001mm

Diameter Tolerance:±0.001mm

交付状態:焼きなまし状態(M)

Delivery State:Annealed State(M)

表面状態:光沢仕上げ

Surface Finish: Bright

製品形状:線材

Product Shape: Wire

材料特性:複雑な骨折の修復ニーズに対応可能で、手術成功率を大幅に向上,精密な力の制御により歯の移動を誘導し、変形しにくい,耐腐食性に優れ、人間の複雑な生理環境に適応、メンテナンスコストが低い

Material characteristics: can adapt to the reduction needs of complex fractures, greatly improve the success rate of surgery; precise force, guide tooth movement, and not easy to deform; corrosion resistant, adapt to the complex physiological environment of the human body, and low maintenance cost.



チタン線

Titanium Wire

製品用途 Product Application



PRODUCT INTRODUCTION AND APPLICATION

製品紹介と用途

チタン棒およびチタン線 Titanium Bars、Titanium Wires

製品用途: 歯科インプラント、関節部品
Application: Dental Implants, Joint Components
製品の利点: 全工程自社加工
Product Advantages: Complete In-house Manufacturing Process
材料グレード: TA4G, GR4, TiZr
Material Grades: TA4G, GR4, TiZr
一般的な規格(直径): $\phi 4.0$ 、 $\phi 5.0$ 、 $\phi 6.0$ 、 $\phi 8.0$ 、 $\phi 10.0$ 、 $\phi 12.0$
Common Specifications (Diameter In mm): $\phi 4.0$ 、 $\phi 5.0$ 、 $\phi 6.0$ 、 $\phi 8.0$ 、 $\phi 10.0$ 、 $\phi 12.0$
適用標準: ASTM F67
Standards: ASTM F67
直径公差: h6、h7
Diameter Tolerance: h6, h7
表面状態: 光沢仕上げ
Surface Finish: Bright
製品形状: 棒材、線材
Product Forms: Bars, Wires



チタン棒およびチタン線
Titanium Bars, Titanium Wires

製品用途 Product Application



材料特性:
GR4: 高純度スポンジチタンを精密溶解して製造し、優れた耐食性、高い生体適合性、安定した組織構造、強力な耐酸化性を有する。加工性に優れ、引張強さはGR5に近い。
TiZr合金: チタンとジルコニウムから構成される。ジルコニウムは無毒で副作用のない生命元素であり、優れた親水性を持つ。機械的特性はより高く安定しており、微細結晶組織は純チタン系よりも顕著に優れ、優れた冷間加工強度と研磨性を有する。
Material Characteristics:
GR4: Precision-smelted from high-purity sponge titanium, offering excellent corrosion resistance, high biocompatibility, stable microstructure, strong oxidation resistance, and outstanding machinability with tensile strength close to GR5.
TiZr Alloy: Composed of titanium and zirconium, both biocompatible elements. Zirconium is a non-toxic life element with excellent hydrophilicity. It provides superior mechanical properties and enhanced stability. Its refined microstructure is significantly superior to pure titanium, providing excellent cold workability and polishing performance.

チタンクリップ Titanium Clips

製品用途: 大腸内視鏡および胃内視鏡手術におけるポリープ切除時の止血クリップ
Application: Titanium clip used in colonoscopy and gastroscopy for polyp resection.

タイプ: S、M、ML、L
Type: S, M, ML, L

カラー: 藍色、白色、黄色、緑色
Color: Blue, White, Yellow, Green

材質: 医療用チタン
Material: Medical-grade titanium

特徴: 4種類の標準サイズを選択可能。
Features: Available in four standard sizes.

ピュアチタン製で、組織反応や癒着がなく、優れた生体適合性を有する。
Titanium clips are stored in color-coded cartridges for easy identification.

クリップは色分けされたカートリッジに収納されており、識別が容易。
Made of pure titanium, with no tissue reaction or adhesion, offering excellent biocompatibility.



チタンクリップ
Titanium Clips

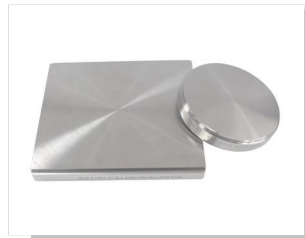
PRODUCT INTRODUCTION AND APPLICATION

製品紹介と用途

チタンディスク Titanium Disc

製品用途: 歯科インプラントグレードのブリッジ、パークランプ、チタンブラケット、チタンクラウンの加工用
Application: Carving dental implant-grade bridge frameworks, bar clamps, titanium brackets, and titanium crowns.
製品の利点: 全工程自社加工
Product Advantages: Complete In-house Manufacturing Process
材料グレード: GR5, GR23, GR1, GR2, GR3, GR4
Material Grades: GR5, GR23, GR1, GR2, GR3, GR4
一般的な規格: $\phi 98 \times 10$ 、 $\phi 98 \times 12$ 、 $\phi 98 \times 14$ 、 $\phi 98 \times 16$ 、 $\phi 98 \times 18$ 、 $\phi 98 \times 20$ 、 $\phi 98 \times 22$ 、 $\phi 98 \times 25$ 、 $150 \times 140 \times 12$ 、 $150 \times 140 \times 14$ 、 $150 \times 140 \times 16$ 、 $150 \times 140 \times 18$ 、 $150 \times 140 \times 20$ 、 $150 \times 140 \times 22$ 、 $150 \times 140 \times 25$ 、その他の仕様もカスタム可能です
Common Specification: $\phi 98 \times 10$ 、 $\phi 98 \times 12$ 、 $\phi 98 \times 14$ 、 $\phi 98 \times 16$ 、 $\phi 98 \times 18$ 、 $\phi 98 \times 20$ 、 $\phi 98 \times 22$ 、 $\phi 98 \times 25$ 、 $150 \times 140 \times 12$ 、 $150 \times 140 \times 14$ 、 $150 \times 140 \times 16$ 、 $150 \times 140 \times 18$ 、 $150 \times 140 \times 20$ 、 $150 \times 140 \times 22$ 、 $150 \times 140 \times 25$ 、other specifications customizable
適用標準: ASTM F67、ASTM F136、ISO 5832-14、生体適合性報告書付き
Standards: ASTM F67, ASTM F136, ISO 5832-14, with biocompatibility report
交付状態: 焼きなまし(M)
Delivery Status: Annealed(M)

表面状態: 旋削仕上げ
Surface Finish: Machined
製品形状: 円形、方形、その他お客様のご要望に応じてカスタマイズ可能
Product Shape: Round, Square, Customizable to Customer Requirements
材料特性: 優れた支持力、高い生体適合性、安全で効果的。
Material Characteristics: Excellent Support, High Biocompatibility, Safe and Effective



チタンディスク
Titanium Disc

製品用途 Product Application



NiTiガイドピン NiTi Guide Pins

製品用途: 整形外科用インプラント手術器具のガイド・位置決めを使用
Application: Orthopedic Implant Surgical Instrument for Guidance and Positioning
製品の利点: 全工程自社加工、一体型設計による耐久性向上、引抜強度1200MPa以上
Product Advantages: Complete In-house Manufacturing Process, Integrated Design for Enhanced Durability, Pull-out Resistance Exceeding 1200 MPa
材料グレード: NITI
Material Grade: NITI
一般的な規格: $\phi 2.5 \times 660$ 、 $\phi 2.5 \times 900$ 、 $\phi 2.5 \times 1000$ 、 $\phi 2.5 \times 1200$ 、その他の仕様もカスタム可能です
Common Specification: $\phi 2.5 \times 660$ 、 $\phi 2.5 \times 900$ 、 $\phi 2.5 \times 1000$ 、 $\phi 2.5 \times 1200$ (Custom Sizes Available)
適用標準: ASTM F2063-18、需要先の企業規格
Standards: ASTM F2063-18, And Customer-specific Enterprise Standards
直径公差: h6、h7、h8
Diameter Tolerance: h6, h7, h8
表面状態: 光沢仕上げ
Surface Finish: Bright
製品形状: ご要望に応じたカスタマイズが可能です
Product Form: Customizable Based On Customer Requirements
材料の特徴: 柔軟性に優れ、正確な位置決めが可能で、明瞭な造影性を備えています。患者の苦痛を大幅に軽減し、手術の成功率を高めます。
Material characteristics: Excellent flexibility, Precise Positioning, Clear Imaging, Significantly Reducing Patient Discomfort And Improving Surgical Success Rates



NiTiガイドピン
NiTi Guide Pins

製品用途 Product Application

