

タングステン棒

低温高圧下で3410°Cの融点Cを含む高性能材料としてのタングステンのユニークな特性、

高温の製品やプロセスの様々な熱膨張係数の低い、タングステン棒の値です。

メタルシール - ガラスなど

照明や電子製品、整流器 スタッドマウント、高温炉の部品の部品。

タングステン

タングステンは、材料、カッターヘッド、タングステン機器、電気的接触と熱の伝導体の組成物に主に使用されました

高度な自動車のクランクシャフト、シリンダーバレル、耐熱鋼部品の様々な量。

用特殊鋼、銃、ロケットランチャー、

航空機、船舶、衛星。それはではなく、銀チヤク制服の光沢を持っています。

全体のタングステンが破損しなくても、

わずかな曲線が、曲線の最大高さは、7mmを超えてはなりません。

タングステンノズル

タングステンのノズルは、純粋なタングステン、タングステン合金や炭化タングステン材料から作られています。彼らは別の比率を持って、別のある

密度は、純粋なタングステンノズルの密度は19.2~19.3g/cm3については、タングステン合金ノズルの密度は約

約14.4 15-18.5g/cm3炭化タングステンのノズル密度 - 1G / CC。

タングステン針

タングステン針材のタングステン針。タングステン以来、タングステン針は高融点、耐食性、引張強さおよび熱膨張係数を有する

プロパティの数が少ない。鋼や他の要素を追加し、その硬さが改善されます。

純粋なタングステン電極

いずれかの酸化物を追加していない純粋なタングステン電極タングステン電極。

これは電極が一体にまで束ね、クリーンを形成することができます

ビームは、為替の良いアークの安定性を提供します。4.5ev電子逸脱のパワー。

アーク導出の必要性

高電圧、低電流能力は、それは燃えやすいです。低い溶接の交換条件と要件その応用。

タングステン電極トリウム

タングステン電極トリウムは、公称2重量2%または酸化トリウム (ThO2) で構成され、均等に全体のタングステン全体に分散

長さ。タングステンは、今日使用されている最も一般的なタイプです。トリウム

タングステン電極は、同時に、優れたパフォーマンスを提供します。

アーク、より安定したアークから容易に溶接します。一般的に、それらはDC負極またはストレートに使用されます

このような炭素ステンレス鋼、ニッケル合金、チタンなどのアプリケーションの極性。

タングステンランタン電極

ランタンタングステン電極は、まもなく、その優れた溶接性能に起因した後、世界の溶接リングになっている、彼らは先進国である。

ホームは、より人気があります。タングステンランタンの電極の導電率は2%トリアタングステン電極を閉じました。溶接機は簡単にすることができます

任意の溶接プログラムの変更をしないように、タングステン電極トリウム、ACまたはDCのタングステンランタン電極を交換してください。

タングステンセリウム電極

粉末冶金技術を研削、研磨後の希土類酸化セリウムとした圧延工程のタングステンベースのほかにセリウムタングステン電極

タングステン電極の製品は、非放射性タングステン電極製品の初期の生産は、製品は低電流によって特徴付けられる

条件は、パフォーマンスを開始し、優れたアークでは、パイロットアーク電流が小さい。したがって、それは一般にパイプ、ステンレス鋼製品で使用されています

と小型精密部品の溶接。2.0ミリメートル、セリウムタングステンの電気以下の低電流DCや電極径の条件下で

代替のための選択の非常にトリウムタングステン電極。

タングステンジルコニウム電極

ジルコニウムタングステン電極溶融汚染された工作物を所有して簡単に、高負荷の溶接条件で、純粋なタングステン電極の欠点を改善するために

開発側電極の品種は、この電極の高電流負荷の場合の電極特性

球状の減少浸透タングステン現象を維持するために終了し、優れた耐食性を持っています。タングステンジルコニウム電極と純粋なタングステン

同じ電極、溶接は、AC環境でのみ動作します。

AC環境では、タングステンジルコニウム電極、優れた溶接性能。特に高負荷電流、タングステン、ジルコニウム、電気の場合

他の電極の優位性を示したボールは、交換することはできません。

溶接で、タングステンジルコニウム電極の端部は丸いボールに維持し、タングステンの浸透現象を軽減し、優れた耐食性を持つことができます

侵食。

タングステンイツトリウム電極

中規模および大電流浸透のタングステンイツトリウム電極溶接、アークビーム細長い、圧縮された大部分は、比較的大きい

主に軍需産業と航空宇宙産業で使用されます。タングステンをドープリしたジルコニア、タングステンジルコニウム電極の製造である。

複合タングステン電極

電極の他のタイプと比較して一つ以上の希土類酸化物組成物、複合タングステン電極溶接能力を結合するとき

優れたメイク得るので、電極の家族の中で特定の種になります。

タングステン板

タングステン板が広く、組み込み炉型や部品ANDASエレクトロニクスや半導体産業、製造業の一部で使用されている

原料。表面は光沢またはマツトを提供することができ、厚さと幅のパラメータに依存します。

タングステンの連絡先

タングステンの接点は、通常、非常に反復的なスイッチを必要とする高電圧アプリケーションで使用されています。タングステンは3380°Cの融点を持っている

それは優れたアーク腐食なる溶融温度、酸化タングステン膜は、面倒な開発可能性があります場合は特に、いくつかの

DCアプリケーションでは、陽極に接触。したがって、タングステンは、多くの場合、陽極としてパラジウム合金、カソード接点として使用されます

コンタクト。この組み合わせは、接触界面抵抗と物質移動を最小限に抑えます。

タングステン表

であるようなWの電極板として、高品質のWタイルの特殊な処理を行った後、生産、ヒーター、熱シールドとWポート、熱間圧延と冷間圧延製品は、エレクトロニクス、真空エレクトロニクス、照明に使用されます。

タングステンオリフィス

タングステンなどのオリフィスなどの特殊タングステン合金および高融点金属である。これは主に希土類金属製錬、誘導炉に加えて使用されます。加熱素子、石英ガラス溶融、高温容器を作る。

タングステンターゲット

一緒に制御された雰囲気と、白金や白金などの適切なろう付け材料とクロムを用いることにより、グラファイト基板を追加することにより、タングステンターゲット

ゴールドは、メソッドをろう付け。

ブラックタングステン線

ここですべての配線をドーブしたタングステンとハイテクトーピング、酸洗、静水圧プレス成形、PLC制御、ダイレクト焼結、鍛造、オート飼料生産。高温でのブラックタングステン製品、再結晶温度、均一な大きさと最小値と優れたコイル形成。3kg/pcタングステン棒、タングステンウエイトの大まかな溶接を計量へ5kg/pc。ゲストはブラックタングステン線の様々なタイプのその特定の用途に応じて選択することができます。

きれいなタングステン線

ブラックタングステン線、タングステンのクリーンアップ外国の要素と黒鉛から。きれいなタングステン表面には、タングステンワイヤを電解研磨する必要があります

シルバーグレー、きれいで、滑らかな金属光沢を持っています。タングステンは、成形性、長寿命、超照明を持っている効率。クリーンアップタングステン管、自動車ランプ、ハロゲンランプ、およびその他の特殊ランプのHシリーズの様々な使用されています。

タングステンレニウムワイヤ

炉、熱電対と電子の加熱要素のタングステンレニウムワイヤ。利点は、それ以上を維持する能力を持っていることです。

延性は高温にさらされるタングステンを比較した。タングステン繊維構造が、温度は1500から1600°Cに達すると、

タングステンは、電源を入れ、高温のサグの原因になります。タングステンの品質を向上させるために、焼結工程では、常にいくつかの添加剤

このような酸化ナトリウム、カリウム、二酸化ケイ素、ThO₂、ミックスド・強化された高温耐クリープ性、高温などの行列、アンチで

垂直タングステン能力。高温での変形を防止するためにタングステンフィラメントの粘り強さを向上させるためには、通常いくつかの酸素を追加します。

例えばシリカ、アルミナ、カリウムなどの化合物。

金メッキタングステンレニウム

金メッキタングステンレニウム線、金メッキタングステンレニウム線。タングステン線、タングステン、レニウム、タングステンレニウムワイヤ。

コイル状のタングステン線

コイル状のタングステンタングステンをドーブしたK（カリウム）、または他の要素タングステンコイルの効果を達成するため。とKの操作覚せい剤、タングステン泡の形成が、それはタングステンの再結晶化を防ぐことができます。のためにまた、彼らはまた、責任を高温でのその優れたコイル状のタングステン低抵抗、発光フィラメントのために。コイル状のタングステン白の約90%白熱灯。

鎖のタングステン線

鎖タングステン要素は、主にCRTアルミニウム、染色体の範囲で使用されている高融点と高耐食性を有し、半導体、真空機器の加熱に使用されるミラー、プラスチック、装飾品、撚り線、タングステン線の発熱体部品やその他のヒーターコンポーネント。

金メッキタングステン線

金メッキタングステン線は、タングステン、金の層で被覆することを意味します。金メッキタングステンレニウム線、タングステンレニウム線、金メッキ。メッキタングステン線、ゴールドタングステンレニウム線は類似した外観が異なる物質を持っています。タングステン線は、異なる性質のタングステンレニウム線は、長い時間がかかる短い構成しています。

ドーブタングステン線

青色酸化タングステンまたは酸化タングステンは、トレースK₂O、Al₂O₃刺激剤と混合した。SiO₂.Dopedタングステン線、性的普通のタングステンフィラメントより良いが、広く、電子レンジ、テレビ、溶接材料、特殊照明で使用されています。

タングステン線をまっすぐに

タングステン線、タングステンをまっすぐに矯正。ブラックタングステン、タングステン線をまっすぐに伸ばし、タングステンワイヤのクリーニングがまっすぐに、タングステンレニウム線をまっすぐに。

タングステン線

タングステンフィラメントの真空白熱電球から放射される可視光は、抵抗加熱温度で加熱される。電気抵抗として、低消費電力フィラメントに流れる電流電圧、タングステン時間に比例します。このパワー・レベルが向上させるために、十分にある場合可視光を生成する温度1,000以上のケルビン。タングステンボート広く具体的かつ効果的な船、船、タングステン金属、電子ビームスプレー及び焼として使用されて熱アニーリングプロセス、真空コーティング業界インテ

タングステンカーバイド

2600代わりに融点のタングステンカーバイドタングステンコンパクト、金属のような材料、ライトグレー青みがかつた色、分解、℃（4700° F）。1400水素とカーボンブラック粉末の存在を加熱することによりタングステン。-1600° C（2550° -2900° F）。製造業、1920年代に開発されたプロセス、および他の金属粉末、通常コバルト粉末、炭化タングステンを混合して所望の形状に押され、その後1400の温度を加熱。-1600° C;

他の金属、溶融、炭化タングステン粒子の濡れと部分的に溶解し、バインダーやセメントなど。セメントの再共同タングステンカーバイド-コバルトWIDIAと高い山々を含む多くの企業に知られています。

タングステンるつぼ

タングステンの融点が高いため、タングステンるつぼ炉業界は広くそのような誘導炉、石英ガラス溶解炉、希土類として、使用されている製錬炉の発熱体。

タングステンボール純粋なタングステンボール純粋なタングステン材料、その密度は最高密度のタングステンボールです19.2g/cm³以上のものです。純粋の使用

タングステンボールアプリケーションのもう一つの理由は、タングステンボールが最も高い融点を持っています。

タングステン合金

タングステン合金、高融点金属、二相複合タングステンニッケル鉄またはW-銅・ニッケルまたはW-ニッケル-銅

-アイアン。彼らは倍鋼の非常に高い融点と密度を持っている、鉛の重量が50%以上、より。転送中

重量90から98パーセントから重い合金のタングステン含有量のシステムは、(16.5および18.75の高密度の理由です。

G/CC)。

タングステン針

タングステンは、炉のツールや建設用部品をneedleis、電子および半導体産業界は、元の部品の製造

素材、広くインチを使用表面は光沢またはマットを提供することができ、厚さと幅のパラメータに依存します。

タングステンと銅

このような耐熱性、アブレーション、高強度などの、タングステンと銅の優れた性能と、タングステンと銅のタングステン銅合金の複合

優れた熱および電気伝導度、これは、処理されるのは非常に簡単です。それは広く、エンジン、電気で使用されています

電子、冶金、航空宇宙、航空、その他の産業。

タングステンと銅のヒートシンク

タングステン、銅タングステンと銅複合体のラジエーター。タングステンの含有量を制御し、我々は、熱膨張を設計することができます

係数(CTE)の係数など、セラミックス(アルミナ、酸化ベリリウム)、半導体(シリコン)などのマツチング材料、

コパールなど

タングステンと銅電極

メジャー、電気伝導度、熱伝導性、加工のしやすさよりもタングステンと銅の組み合わせで、高耐熱性、アーク浸食、高強度、

このような頻りに冷たい汗、融点、抗接着特性、などの利点、それはタングステンの高硬度を有し、

耐摩耗性に一定量の、高温溶接、突合せ溶接電極を行うために使用することができます。

タングステン銅ダーツ

タングステンと銅のダーツは柔らかい素材です。真鍮を表示するために、彼らは一般的に約70%の生産ですー

特に金属表面のミクロの開発など、これらのダーツのような古いタイマーのダ

リップでタンゲステンといくつかの darters の 80%、
彼らが持っている間にピットがスローされます。タンゲステンと銅のダーツは、
ニッケル/タンゲステンで、近年ではあまり一般的となっています
ダーツは、高密度ダーツの主な種類となっています。

タンゲステンと銅のゴルフ重量

ゴルフクラブヘッドは、バランスウエイトをスイングするゴルフクラブのバ
ランスのいずれかまたは複数が含まれています。つ以上を選択します。

バランスウエイト、バランスウエイト、ゴルフクラブヘッドの重量のインス
トールの空洞を形成する。

現在、タンゲステン合金はゴルフクラブ、重要な役割を最高の材料の重量のバ
ランスをとることが知られています。

タンゲステンと銅のLED

LED電球の形状を削減する革新的な新しい光エンジンです。ASPの研究開発、
特許出願中

70ルーメン（タンゲステン1）、明るい白の90ルーメン（タンゲステン）を生成
する技術は、光を再調整します。

鉛目標は加入石墨基板由用人可控气氛和一个合适的钎焊材料，如铂和铂和铬合
金钎焊的方法。