

鎢棒

鎢作為一種高性能材料的獨特性能，包括了熔點 3410°C，在低氣溫和高壓力的熱膨脹係數低，在各種高溫產品和工藝價值的鎢棒。其中包括玻璃-金屬密封件和照明及電子產品，矽整流螺柱坐騎和高溫爐組件的部分。

鎢條

鎢條發現主要用於成分的材料，切割機和頭，鎢絲燈儀器，電接觸點和導體的熱量，高級汽車的曲軸，缸桶，各種耐熱鋼的成分。也用於特殊鋼，使槍，火箭炮，飛機，艦船衛星。它有一個，而不是像銀色澤均勻的光澤。雖然整個鎢條可能會略有曲線，彎曲的最大高度應不超過 7mm。

鎢噴嘴

鎢噴嘴可從純鎢，鎢合金和硬質合金材料製造。他們有不同的配比，就有不同的密度，純鎢噴嘴的密度約為 19.2~19.3g/cm³，鎢合金噴嘴的密度大約是 15-18.5g/cm³ 的碳化鎢噴嘴的密度約為 14.4 - 1G /立方厘米。

鎢針

鎢針材料鎢針。既然是鎢，鎢針擁有熔點高，耐腐蝕性強，抗拉強度和熱膨脹系數的屬性較低。當添加鋼或其他元素，其硬度也會有所改善。

純鎢電極

純鎢電極是那些沒有加任何氧化物的鎢電極。這使電極形成一個乾淨，揉成團結束在交流提供了良好的電弧穩定。電子越軌的權力是為 4.5ev。需要一個弧推導的高電壓，低電流的能力，很容易燒毀。交流的條件下和在低焊接要求的情況，它的應用程序。

鎢鈦電極

鎢鈦電極包含的標稱 2 WT -2%或氧化鈦 (ThO₂) 2%，均勻地分散整個鎢的整個長度。今天使用的鎢最常見的類型。鈦鎢電極提供優良的性能，而在同一時間提供了焊工容易起弧能力和更穩定的電弧。一般來說，它們是用於直流負電極或直的極性應用，如碳不銹鋼，鎳合金和鈦。

鎢鏽電極

鎢鏽電極正在成為世界焊接圈後不久，由於其良好的的焊接性能，他們在發達國家，更受歡迎。鎢鏽電極的導電性是最封閉的 2%鈦鎢電極。焊工可以很容易地取代鎢鈦電極，鎢鏽電極在交流或直流，沒有做出任何焊接程序的變化。

鎢鈿電極

鎢鈿電極是在鎢基中添加稀土氧化鈿經過粉末冶金和壓延磨拋工序製作而成的鎢電極產品，是我國最早生產的無放射性鎢電極產品，該產品的特點是在低電流條件下有著優良的起弧性能，維弧電流較小。因此，它常用於管道，不銹鋼製品和細小精密部件的焊接。在低電流直流條件下或電極直徑在 2.0mm 以下，鈿鎢電極是鈦鎢電極的首選替代品。

鎢鉛電極

鎢鉛電極是為了改善純鎢電極在高負荷焊接條件下容易自身熔化污染工件的弊端而研製的電極品種，該電極最大的特點是在高負載電流的情況下，這種電極的端部能保持成圓球狀而減少滲鎢現象，並具有良好的抗腐蝕性。鎢鉛電極和純鎢電極一樣，只能在交流電環境下進行焊接工作。鎢鉛電極在交流電環境下，焊接性能良好。尤其在高負載電流的情況下，鎢鉛電極表現出來的優越性能，是其他電極不可替代的。

在焊接時，鎢鉛電極的端部能保持成圓球狀而減少滲鎢現象，並具有良好的抗腐蝕性。

鎢鈮電極

鎢鈮電極在焊接時，弧束細長，壓縮程度大，在中、大電流時其熔深比較大目前主要應用於軍事工業和航空航天工業。在鎢中摻雜氧化鈷，生產鎢鈷電極。

複合鎢電極

當加入一種或多種氧化稀土成分後，複合鎢電極的焊接能力與其他類型電極相比得到了更好的彌補，因此它成為了電極家族中特別的一類。

鎢板

鎢板被廣泛用於在建爐模具及零部件 ANDAS 的電子和半導體行業的部分製造的原料。表面可以提供有光澤或無光澤;取決於厚度和寬度的參數。

鎢觸點

鎢觸點是在高電壓應用中使用，通常需要高度重複的開關。鎢擁有 3380°C 的熔融溫度，這使得它出色的弧耐腐蝕。鎢可能發展麻煩的氧化膜，尤其是當一些 DC 應用中的陽極接觸。因此，鎢是經常被用來作為陰極接觸，鈮合金作為陽極接觸。這樣的組合也最大限度地減少接觸界面電阻和材料轉讓。

鎢表

經特殊加工，生產高質量的 W 磚，如 W 電極板，加熱器，熱屏蔽和 W 船等，這是應用於電子，真空電子和照明等的熱軋和冷軋產品

鎢流口

作為一個特殊的鎢合金等難熔金屬鎢流口。它主要用於稀土金屬冶煉，感應爐加熱元件，石英玻璃熔煉等，使得高溫容器。

鎢靶

鎢目標是加入石墨基板由用人可控氣氛和一個合適的鈎焊材料，如鈮和鈮和鉻合金鈎焊的方法。

黑鎢絲

這裡顯示所有電線摻雜鎢絲和高科技的興奮劑，酸洗，等靜壓，PLC 控制，直接燒結，鍛造和自動送料生產。黑鎢絲產品具有在高溫，再結晶溫度，在尺寸均勻性和優良的線圈能力的最低形成。稱重 3kg/pc 鎢棒，其粗糙的焊接鎢絲重量 5kg/pc。客人可根據其具體應用選擇各種類型的黑鎢絲。

清理鎢絲

從黑鎢絲，鎢絲的清理提出外國元素和石墨。清理鎢絲表面電解拋光鎢絲，它應具有金屬光澤，光滑，清潔，銀灰色。鎢絲具有良好的成形性，長壽命和超照明效率。清理鎢絲主要應用於各種電子管，H 系列汽車燈，鹵素燈和其他特殊燈。

鎢銻絲

鎢銻絲用於加熱元件在高溫爐，熱電偶和電子。它的優點是它有能力保持更大的延展性比較後，暴露在溫度極高的鎢。鎢絲纖維結構，當溫度達到 1500-1600°C，鎢絲會轉，並導致高溫下垂。為了提高鎢絲質量，始終是一些添加劑在燒結過程中游行，如氧化鈉，鉀，二氧化矽，ThO₂，混合增強的高溫抗蠕變性和高溫抗下垂鎢絲能力。為了提高鎢絲的堅韌性，防止高溫下的變形，它通常會添加一些氧化物，如二氧化矽，氧化鋁，鉀等。

鍍金鎢銻

鍍金鎢銻絲，鎢銻絲鍍金。鎢銻絲的鎢絲，鎢和銻。鎢和銻的最常見的比例是 97W3Re，98W2Re 和 75W25Re。

盤捲鎢絲

盤捲鎢鎢摻雜的 K (鉀) 或其他元素的元素，以實現盤捲鎢絲的效果。與 K 中使用興奮劑，可以形成鎢絲的泡沫，它可以防止鎢絲的再結晶。而且，他們還負責他們的傑出的盤捲鎢在

高溫下的一個發光的燈絲的低電阻。約 90% 是用於盤捲鎢白熾燈。

絞合鎢絲

絞合鎢絲元素具有熔點高，耐腐蝕性高，主要應用於顯像管鍍鋁，染色體的範圍，鏡子，塑料和裝飾物品的加熱元件，絞合鎢絲，應用在半導體及真空設備加熱元件及其他加熱器組件。

鍍金鎢絲

鍍金的鎢絲，意味著鎢絲塗有一層黃金。鍍金鎢絲，鎢絲，鍍金。鎢絲，鍍金鎢絲有相似的外觀，但不同的物質的含量。鎢絲，鎢絲的性質不同，取長補短。

摻雜鎢絲

在藍色氧化鎢或鎢氧化物夾雜著微量 K_2O ， Al_2O_3 興奮劑。 SiO_2 .Doped 鎢絲，性能優於普通鎢絲，廣泛應用於微波爐，電視，焊接材料，特種照明。

矯直鎢絲

矯直鎢絲，鎢絲拉直。矯直鎢絲包括黑拉直鎢絲，清洗理順鎢絲，矯直鎢絲。

鎢絲

鎢絲真空白熾燈發出的可見光是由電阻加熱溫度加熱。作為電氣電阻，消耗功率成正比的電壓，鎢絲倍，通過燈絲的電流。當這種權力的水平是足夠的，以提高溫度開氏 1000 度以上，產生可見光。鎢船作為一個特殊的和有效的的船，船鎢被廣泛應用於金屬，電子束噴塗以及與燒結熱過程，並在真空鍍膜行業的退火。

碳化鎢

碳化鎢緻密，金屬般的物質，淺灰色偏藍的色彩，分解，而不是融化在 $2600^{\circ}C$ ($4700^{\circ}F$)。它是通過加熱氫的存在與碳黑色粉狀鎢在 1400° - $1,600^{\circ} C$ (2550° - $2,900^{\circ} F$)。製造，在 20 世紀 20 年代開發的一個過程，採用與其他金屬粉末，通常鈷粉末碳化鎢混合，並壓製成所需的形狀，然後加熱溫度為 1400° - $1,600^{\circ}C$;其他金屬，融化，弄濕和部分溶解碳化鎢晶粒，從而作為粘結劑或水泥。膠結复合碳化鎢-鈷是已知的許多商號，包括 WIDIA 和山高。

鎢坩

由於鎢的熔點高，鎢坩堝爐業中被廣泛使用，如感應爐，石英玻璃熔化爐，稀土冶煉爐加熱元素。鎢球純鎢球是用純鎢材料，其密度超過 $19.2g/cm^3$ ，它是最高密度鎢球。使用純鎢球撒施的另一個原因是，鎢球具有最高的熔點。

鎢合金

鎢合金一般是難熔金屬，其中有兩相複合材料鎢鎳鐵或 W-銅鎳甚至 W-鎳-銅-鐵組成。他們有非常高的熔點和密度鋼的兩倍，並超過 50%，比鉛重。在傳統的重合金的鎢含量變化從 90 至 98 重量%，是其高密度的原因 (16.5 和 18.75 克/立方厘米之間)。

鎢針

鎢針爐工具和零件的建設，並作為電子和半導體行業的零部件製造的原料，廣泛用於。表面可以提供有光澤或無光澤;取決於厚度和寬度參數。

鎢銅

鎢銅合金鎢和銅的複合材料，擁有鎢和銅的優異性能，如耐熱，耐燒蝕，高強度，優良的導熱和導電性，的。這是很容易被加工。它被廣泛應用於發動機，電力，電子，冶金，航天，航空等行業。

鎢銅散熱器

鎢銅散熱器是鎢和銅的複合材料。通過控制鎢的內容，我們可以設計它的熱膨脹係數(CTE)係數，匹配的材料，如陶瓷(氧化鋁，氧化鈹)，半導體(矽)，可伐等。

鎢銅電極

結合鎢和銅，耐高溫，耐電弧燒蝕，強度高，比重大，導電，導熱，並易於加工，它具有鎢的高硬度的功能，如感冒出汗，的優勢，高熔點，抗粘附的特點，經常被用來做了一定的耐磨性，抗高溫焊接，對焊電極。

鎢銅鏢

鎢銅飛鏢是一個更柔軟的材料。為了顯示黃銅色，他們一般都是生產約 70%~80%的鎢一些 darters，尤其是像這些飛鏢握老前輩，作為開發的金屬表面微觀坑了一會兒拋出後，他們已。鎢銅飛鏢已經變得不太常見，近年來，隨著鎢/鎢飛鏢，成為高密度飛鏢的主要類型。

鎢銅高爾夫球重量

一個高爾夫球頭包括一個或多個平衡的高爾夫俱樂部揮桿的平衡砝碼。選擇多個平衡塊，平衡重，並形成了在高爾夫球桿頭重量腔安裝。現在，鎢合金是眾所周知的這個高爾夫俱樂部平衡重量的顯著作用的最佳材料。你可以有一個應用鎢合金是如何更好地平衡高爾夫俱樂部的控制從下面的圖片示範的一般印象。

鎢銅 LED

降低了 LED 鎢外形是一個革命性的新光源引擎。ASP 的研究開發正在申請專利的技術，產生了 70 流明（鎢 1），明亮的白色 90 流明（鎢 2），重新調整了光。（讀者請注意：這是一個恆流驅動器是一個數學上精確的准直錐相結合，實現無與倫比的輸出的保守措施。）