

### Schwarz Wolfram Draht

Schwarz ist Wolframdraht Wolframdraht mit Graphit beschichtet. Die wichtigsten Anwendungen der schwarzen Wolframdraht sind für die Produktion von gewendelten Glühlampenheizwendeln, Kathode und Unterstützungsstrukturen für Endstufenröhren, Heizung Elemente für Hochtemperaturöfen und Verdampfungsquellen in Metallisieren Verfahren. Dickerer Draht Größen

begradigt werden fertig geschliffen und geschnitten in Stangenstücke weithin für Glas-Metall-Dichtung Hauptrollen in der Beleuchtung und Elektronikindustrie.

### Gereinigt Wolfram Draht

Gereinigt Wolfram Wireis angehoben ausländische Elemente und Graphit aus schwarzem Wolframdraht. Gereinigt Wolframdraht wird die Oberfläche der elektrolytischen poliert Wolfram-Draht, und es wird eine glatte, saubere, grau silber mit Metallglanz sein. Die Wolframdraht verfügt über exzellente Verformbarkeit, hohe Lebensdauer und super Lichtausbeute. Gereinigt Wolframdraht ist in erster Linie

Anwendung zur Herstellung verschiedener Elektronenröhren, H-Serie Auto-Lampe, Halogenlampe und andere spezielle Lampe.

### Wolfram-Rhenium-Draht

Wolfram-Rhenium wireis für Heizelemente in Hochtemperaturöfen, Thermoelemente und in der Elektronik eingesetzt.

Der Vorteil ist die Fähigkeit, eine größere Duktilität im Vergleich zu Wolfram nach Exposition gegenüber extrem hoch zu halten Temperaturen. Wolframdraht Faserstruktur hat, wenn die Temperatur 1500-1600 °C, die Wolfram-Glühfaden würde drehen und verursachen Hochtemperatur-SAG. Um die Qualität der Wolframdraht verbessern, ist es immer einige gemischt

Additive während der Sinterung Prozedur, wie  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{ThO}$  zur Steigerung der Fähigkeit der Hochtemperatur-Kriech-und Hochtemperatur-Anti-SAG aus Wolframdraht. Zur Verbesserung der Festigkeit von Wolframdraht und zur Verhinderung der Verformung bei hohen Temperaturen, es in der Regel zugegeben einige Oxide, wie Siliciumdioxid, Aluminiumoxid und Kalium und so weiter.

### Gold Plated Wolfram Rhenium

Gold plated Wolfram rhenium wire is Wolfram rhenium wire plated with Namely. Wolfram rhenium wire is a Kind of Wolfram wire, Wolfram and rhenium made with. The most common Wolfram and rhenium proportion of the is 97W3Re, and 98W2Re 75W25Re.

### Non-sag Wolfram Wire

Non-sag Wolfram Wolfram is doped with the element of K (potassium) or other elements to Achieve the Effect of non-sag Wolfram wire of the. Doping with K can form bubbles in Wolfram wire, Which can the prevent Default recrystallization of the Wolfram wire. And they are therefore responsible for their low resistance of outstanding non-sag Wolfram at high temperatures of a glowing filament lamp. About 90% of non-sag Wolfram is used in incandescent lamps.

### Stranded Wolfram Wire

Stranded Wolfram wires element features high melting point and high corrosion

resistance, mainly applied for aluminizing Kinescope, chromo scope, mirrors, plastics and heater elements for decoration articles, Stranded Wolfram wire is applied for making heater elements and other heater components in semiconductor and vacuum devices.

#### Gold Plated Wolfram Wire

Gold plated Wolfram wire means gold Wolfram wire coated with a layer of. Gold plated Wolfram rhenium wire is Wolfram rhenium wire with gold plated. Wolfram wire and Wolfram rhenium wire with gold plated have similar appearance, but different material content. And the properties of Wolfram wire and Wolfram rhenium wire are differing from each other.

#### Doped Wolfram Wire

Doping in blue Wolfram oxide or Wolfram oxide mixed with trace  $K_2O$ ,  $Al_2O_3$ . And  $SiO_2$ . Doped Wolfram wire, performance is better than ordinary Wolfram wire, widely used in microwave ovens, television, welding materials, special lighting.

#### Straightened Wolfram Wire

Straightened Wolfram wire Wolfram wire is straightened. Straightened Wolfram wire includes black straightened Wolfram wire, cleaned Wolfram wire straightened, straightened Wolfram and rhenium wire.

#### Wolfram Filament

The Wolfram filament of a vacuum incandescent lamp is heated to temperatures where visible light is EMITTED by resistance heating. Wolfram filament acts as electrical resistor, dissipates power proportional to the Which voltage applied, times the current through the filament. When that power level is sufficient to raise the temperature to above 1000 degrees Kelvin, visible light is produced.