

Fio de tungstênio preto

Lâmpada de filamento de tungstênio incandescente preto é usado principalmente para produção de parafuso do dispositivo a vácuo, elétrica e estrutura de suporte cátodo, alta temperatura elementos de aquecimento do forno e revestimento de ouro da fonte de evaporação. Fabricação de luz elétrica e componentes de vácuo elétrica, como um aquecimento de alta temperatura e alta temperatura peças estruturais e utilizado para fazer evaporação a vácuo usando espiral de tungstênio.

Fio de tungstênio de espessura pela superfície alisamento, polido, e cortados em vara, as vedações vidro-metal tão amplamente utilizado na iluminação e na indústria de componentes eletrônicos.

Fio de tungstênio branco

Fio de tungstênio branco depois eletrolítico limpar a superfície depois de filamento de tungstênio de polimento. A superfície de tungstênio é lisa, limpa, uniformemente brilho cinza-prata metálica, a uniformidade de diâmetro do fio, formando desempenho de processamento, a vida de filamentos longos, alta eficiência luminosa. Amplamente utilizado na indústria de energia produz vários tipos de tubos de vácuo. Indústria de luz elétrica, produção de H série de lâmpadas de automóveis, lâmpadas halógenas, lâmpadas e outras especialidades com filamento.

Tungstênio rênio-wire

Fio de tungstênio com uma estrutura de fibra, quando a temperatura atinge 1500 ~ 1600 °C, o filamento de tungstênio será deformado pelo calor causado pela subsidência. , A fim de melhorar a qualidade de tungstênio, que geralmente adicionar alguns aditivos durante a sinterização, tais como Na₂O, K₂O, SiO₂, ThO, para aumentar a resistência à alta resistência à temperatura de tungstênio fluência e anti-flacidez habilidade. A fim de aumentar a dureza de tungstênio e de evitar a deformação em temperaturas elevadas, geralmente adicionar alguns óxidos, tais como sílica, alumina e potássio, e assim por diante.

Banhado a ouro fio de tungstênio-rênio

Banhado a ouro fio de tungstênio-rênio, banhado a ouro fio de tungstênio rênio. Tungstênio rênio fios de fio de tungstênio, tungstênio e rênio. O mais comum de tungstênio e rênio relação é 97W3Re, 98W2Re e 75W25Re.

Banhado a ouro fio de tungstênio rênio, propriedades de tungstênio - alta resistência à temperatura, resistência à corrosão, alto ponto de fusão, baixo coeficiente de expansão térmica e outras propriedades, e em comparação com tungstênio, tungstênio rênio-resistência à tração de fios é superior e muito mais.

Quando o fio de tungstênio rênio, acrescentando rênio técnico de elementos para alterar as propriedades de tungstênio frágil. Portanto, o banhado a ouro de tungstênio-rênio resistência à tração de fios muito mais do que folheados a ouro fio de tungstênio.

Anti-sag fio de tungstênio

Anti-sag tungstênio dopado com K (potássio) ou outros elementos para alcançar o efeito de não-sag fio de tungstênio. E K no doping, tungstênio pode ser formado de espuma, pode prevenir a recristalização de tungstênio. Além disso, eles também cobram por seus tungstênio sag não excelente em altas temperaturas de um filamento incandescente de baixa resistência. Cerca de 90% para anti-sag lâmpada de filamento de tungstênio incandescente.

Banhado a ouro fio de tungstênio

Banhado a ouro de tungstênio fio fio de tungstênio, revestidas com uma camada de ouro significa. Banhado a ouro fio de tungstênio rênio refere-se ao banhado a ouro fio de tungstênio rênio. Tungstênio e banhado a ouro fio de tungstênio rênio tem uma aparência semelhante, mas diferentes substâncias. Tungstênio e rênio-fio de tungstênio de uma natureza diferente, têm suas próprias forças.

Banhado a ouro fio de tungstênio, dourado condições da superfície brilhante. Fio de tungstênio, temperatura elevada, resistência à corrosão, alto ponto de fusão, baixo coeficiente de expansão térmica, que é adequado para uso de tungstênio e aquecedor de tungstênio. Banhado a ouro fio de tungstênio para aumentar as propriedades de resistência à corrosão.

Fio de tungstênio Stranded

Componentes de tungstênio Stranded fio com alto ponto de fusão e alta resistência à corrosão. Usado principalmente em tubos de alumínio, espelho, plástico e outros artigos decorativos de elementos de aquecimento. Tungstênio encalhados são muitas vezes utilizados na produção de semicondutores ou outros componentes de aquecimento de aquecimento do equipamento.

Fio de tungstênio dopado

No azul óxido de óxido de tungstênio ou de tungstênio misturado com traço K_2O , estimulantes Al_2O_3 . E SiO_2 . Fio de tungstênio Dopada, Desempenho do filamento de tungstênio comum, é amplamente utilizado em fornos de microondas, televisão, materiais de solda, iluminação especial.

Fio de tungstênio alisamento

Fio de tungstênio alisamento, alisamento de fios de tungstênio. Alisamento incluindo tungstênio fio preto de tungstênio endireitar, endireite saia limpo filamento de tungstênio, rênio endireitar fio de tungstênio.

Tecnologia de processamento de alisamento de tungstênio, o tungstênio em linha reta. Após o alisamento tecnologia, agulha de tungstênio, agulhas de tungstênio, tungstênio ou de tungstênio, diretamente no.

Enrolado fio de tungstênio

Exceto por um pequeno forno de tungstênio de alta temperatura para materiais de aquecimento, tubos e térmica sub-carregado costelas composto, a maioria deles são usados para fazer o filamento de eletrodos da lâmpada incandescentes e halógenas e de descarga de gás. Usado como a lâmpada de descarga de cátodo de gás para tungstênio ou de tungstênio vara, reduzir a função trabalho de elétrons para ser de 0,5 a 3% do tório fio de tungstênio, tório chamado. Desde o tório é um elemento radioativo, poluem o meio ambiente, tão útil para substituir fio de cério tório cério feito de tungstênio ou de tungstênio de cério-varas. Mas a taxa de evaporação de cério, de modo que o fio de tungstênio ou de tungstênio haste de cério cério só pode ser usada uma lâmpada de baixo consumo de energia de descarga de gás.

Uma vez que o uso de tungstênio em alta temperatura de recristalização ocorre depois torna-se muito frágil por choque ou vibração no caso de facilmente quebrado. Em alguns dos requisitos de alta confiabilidade dos produtos de origem da luz elétrica, a fim de evitar a quebra de filamento, muitas vezes em fio de tungstênio dopado pela adição de 3 a 5% de rênio, fio de tungstênio rênio, como ele pode fazer a extensão de tungstênio para baixo a temperatura de transição frágil temperatura ambiente ou abaixo da temperatura ambiente. Este é um efeito muito estranho de rênio, ainda não encontrou um elemento pode ser substituído por rênio, tungstênio produzem o mesmo efeito.