

Fio de tungstênio Preto

Fio de tungstênio preto é o fio de tungstênio com grafite revestida. As aplicações importantes de arame de tungstênio são válidos para o negro produção de filamentos em espiral incandescente da lâmpada, cátodos e estruturas de apoio para válvulas de potência, aquecimento elementos para fornos de alta temperatura e evaporação de modo urces em processos de metalização. Mais espessas tamanhos de arame, endireitou, acabamento terra e corte em pedaços de haste são amplamente utilizados para o vidro-metal partes de chumbo derivados da foca na iluminação e eletrônicos.

Fio de tungstênio limpo

Wireis tungstênio limpos levantou elementos estrangeiros e grafite a partir de fio de tungstênio preta. Fio de tungstênio limpo é o superfície do fio de tungstênio eletrolítico polido, e ele deve ser lisa, prata, cinza limpo com brilho metálico. O tungstênio fio apresenta excelente conformabilidade, vida longa e eficiência da iluminação super. Fio de tungstênio limpo é aplicado principalmente para fazendo vários tubos de elétrons, H lâmpada série, auto lâmpada de halogéneo e lâmpadas especiais outro.

Fio de rênio Tungsten

Tungstênio wireis rênio utilizados para elementos de aquecimento em fornos de alta temperatura, termopares e em eletrônica.

A sua vantagem é a sua capacidade de manter a maior em comparação com a ductilidade tungstênio após a exposição a temperaturas extremamente elevadas temperaturas. Arame de tungstênio tem uma estrutura de fibras, quando a temperatura atinge 1500-1600 °C, o filamento de tungstênio se virar, e causar alta temperatura sag. Para melhorar a qualidade do fio de tungstênio, é sempre misturado alguns aditivos durante procissão sinterização, tais como Na₂O, K₂O, SiO₂, ThO para aumentar a capacidade de alta temperatura fluência resistência e alta temperatura anti-SAG de arame de tungstênio. A fim de melhorar a tenacidade do fio de tungstênio e evitar a deformação sob a alta temperatura, é-nos vamente adicionados alguns óxidos, tais como sílica, alumina, e de potássio e assim por diante.

Fio de rênio Gold Plated Tungsten

Rênio fio banhado a ouro de tungstênio é saber fio de tungstênio rênio dourada. Fios de tungstênio rênio é um tipo de fio de tungstênio, feito com tungstênio e rênio.

Non-sag fio de tungstênio

Non-sag tungstênio é tungstênio dopado com o elemento de K (de potássio) ou de outros elementos para alcançar o efeito de não-sag do fio de tungstênio. Dopagem com K pode formar bolhas em arame de tungstênio, que pode impedir o recristalização do fio de tungstênio. E eles também são responsáveis pela sua excelente resistência baixa de sag não tungstênio em altas temperaturas de um filamento de lâmpada incandescente. Cerca de 90% de sag não tungstênio é usado em lâmpadas incandescentes lâmpadas.

Fio de tungstênio Stranded

Stranded tungstênio elemento fios apresenta alto ponto de fusão e alta resistência à corrosão, aplicado principalmente para cinescópio aluminização, o escopo cromo, espelhos, plásticos e elementos de aquecimento para os artigos de decoração, Stranded arame de tungstênio é aplicada para fazer elementos do aquecedor e os componentes do aquecedor outros em tecnologias de semicondutores e vácuo dispositivos.

Fio de tungstênio banhado a ouro

Arame de tungstênio de ouro revestido significa arame de tungstênio revestidas com uma camada de ouro. Rênio fio banhado a ouro de tungstênio é fio de tungstênio rênio com o ouro. Fio de tungstênio e rênio fio de tungstênio com revestimento de ouro têm semelhante aparência, mas o conteúdo material diferente. E as propriedades de fios de tungstênio e de arame de tungstênio são rênio diferindo umas das outras.

Fio de tungstênio dopado

Doping no azul óxido de óxido de tungstênio ou de tungstênio misturado com vestígio de K_2O , Al_2O_3 . E fio de tungstênio SiO_2 . Doped, desempenho é melhor do que o fio de tungstênio comum, amplamente utilizado em fornos de microondas, televisão, materiais de solda, iluminação especial.

Fio de tungstênio endireitou

Fio de tungstênio é esticado fio de tungstênio endireitou. Fio de tungstênio esticado inclui preto endireitou fio de tungstênio, limpos fio de tungstênio se endireitou, e endireitou fio de tungstênio rênio.

Filamento de tungstênio

Filamentof Thetungsten uma lâmpada incandescente de vácuo é aquecido a temperaturas onde a luz visível é emitida por aquecimento por resistência. Filamentacts de tungstênio como uma resistência eléctrica, que se dissipa poder proporcional à tensão aplicada, vezes a corrente através do filamento. Quando que po nível wer é suficiente para elevar a temperatura acima 1000 graus Kelvin, a luz visível é produzida.