

Nero Tungsteno Filo

Filo di tungsteno è nero filo di tungsteno con grafite rivestita. Le applicazioni importanti di filo di tungsteno nero sono per la produzione di filamenti a spirale a incandescenza, le lampade a catodo e strutture di supporto per i tubi di alimentazione, il riscaldamento elementi per forni ad alta temperatura e le fonti di evaporazione nei processi di metallizzazione. Dimensioni dei cavi più spessi e raddrizzato, finitura di superficie e tagliata in pezzi asta sono ampiamente utilizzati per le parti di tenuta vetro-metallo piombo nell'illuminazione e le industrie elettroniche.

Tungsten Wire Pulito

Wireis tungsteno puliti sollevato elementi estranei e grafite dal filo di tungsteno nero. Filo di tungsteno è pulito la superficie del filo di tungsteno elettrolitica lucido, e deve essere liscia, pulita, grigio argento con lucentezza metallica. Il filo di tungsteno offre eccellente formabilità, lunga durata e l'efficienza di illuminazione super. Filo di tungsteno pulita è principalmente applicato per rendere tubi elettronici vari, lampade auto della serie H, lampada alogena e di altre lampade speciali.

Tungsten Renio Wire

Tungsten wireis renio utilizzati per elementi riscaldanti in forni ad alta temperatura, termocoppie e in elettronica. Il suo vantaggio è la sua capacità di mantenere una maggiore duttilità rispetto al tungsteno dopo l'esposizione a temperature molto elevate temperature. Filo di tungsteno ha una struttura in fibra, quando la temperatura raggiunge 1500-1600 °C, il filamento di tungsteno si trasformerebbe, e causare ad alta temperatura sag. Per migliorare la qualità di filo di tungsteno, è sempre miscelata alcuni additivi durante la processione di sinterizzazione, come Na₂O, K₂O, SiO₂, ThO per migliorare la capacità di alta temperatura creep e resistenza alle alte temperature anti-sag di filo di tungsteno. Al fine di migliorare la tenacità di filo di tungsteno e impedire la deformazione a temperatura elevata, di solito aggiunto alcuni ossidi, come silice, allumina, e

potassio e così via.

Renio tungsteno placcato oro

Placcato oro filo di renio tungsteno è cioè renio filo di tungsteno placcato in oro. Renio è un filo di tungsteno tipo di filo di tungsteno, realizzato con tungsteno e renio. La proporzione più comune del tungsteno e renio è 97W₃Re, 98W₂Re e 75W₂₅Re.

Non cola Tungsten Wire

Non cola tungsteno è tungsteno drogato con l'elemento di K (potassio) o altri elementi per ottenere l'effetto di non abbassamento del filo di tungsteno. Drogaggio con K può formare bolle in filo di tungsteno, che può impedire l'ricristallizzazione del filo di tungsteno. E sono anche responsabili per il loro eccezionale resistenza bassa di non-sag tungsteno ad alte temperature di una lampada a filamento incandescente. Circa il 90% del non-sag tungsteno viene usato in incandescenza lampade.

Tungsten Stranded Wire

Stranded elemento dotato di fili di tungsteno alto punto di fusione ed elevata resistenza alla corrosione, applicato principalmente per cinescopio alluminatura, portata cromo, specchi, plastica e gli elementi di riscaldamento per articoli di decorazione, Stranded filo di tungsteno viene applicato per la realizzazione di elementi riscaldanti e componenti

riscaldatore altri semiconduttori e vuoto dispositivi.

Filo di tungsteno placcato oro

Oro filo di tungsteno placcato significa filo di tungsteno rivestito con strato di oro. Placcato oro filo di tungsteno è renio renio filo di tungsteno placcato d'oro. Filo di tungsteno e renio con il filo di tungsteno placcato oro hanno simili aspetto, ma il contenuto materiale diverso. E le proprietà di filo di tungsteno e renio filo di tungsteno sono differenziate l'una dall'altra.

Tungsteno Wire drogato

Il doping in blu cobalto ossido di tungsteno o tungsteno mescolato con traccia K_2O , Al_2O_3 . E SiO_2 . Doped filo di tungsteno, prestazioni è meglio di filo di tungsteno ordinaria, ampiamente utilizzato nei forni a microonde, la televisione, materiali di saldatura, illuminazione speciale.

Tungsteno Wire raddrizzato

Filo di tungsteno viene raddrizzato filo di tungsteno raddrizzata. Filo di tungsteno si raddrizzò include nero raddrizzato filo di tungsteno, pulito filo di tungsteno si raddrizzò, e si raddrizzò renio filo di tungsteno.

ad incandescenza

Filamentof Thetungsten una lampada ad incandescenza a vuoto viene riscaldata a temperature in cui viene emessa la luce visibile resistenza di riscaldamento. Filamentacts tungsteno come una resistenza elettrica, che dissipa potenza proporzionale alla tensione applicato, volte la corrente attraverso il filamento. Quando tale livello di potenza è sufficiente per aumentare la temperatura sopra 1000 gradi Kelvin, la luce visibile è prodotta.