

## Svart volframtråd

Svart volfram tråd är volfram tråd med grafit belagd. De viktigaste tillämpningarna av svart volframtråd är för produktion av lindad glödlampa filament, katod och stödstrukturer för slutrören, värme element för högtemperaturugnar och avdunstning så urces i metallisering processer. Tjockare tråd storlekar, rätas ut, är yta jord och skär i stavar stycken i stor utsträckning för glas-to-metalldelar tätning bly i belysning och elektronikindustrin.

## Rensad Tungsten Wire

Rengjorda Tungsten Wireis upp främmande element och grafit från svart volfram tråd. Rengöras Volfram Wire är yta elektrolytisk polerad volfram tråd, och det skall vara slät, ren, grå silver med metall lyster. Volfram wire har utmärkt formbarhet, lång livslängd och super ljus effektivitet. Rengöras volframtråd huvudsakligen tillämpas för göra olika elektronrör och H-serien automatisk lampa, halogenlampa och andra speciella lampa.

## Volfram Rhenium Wire

Tungsten rhenium wireis används för uppvärmning element i höga temperaturer ugnar, termoelement och elektronik. Dess fördel är dess förmåga att bibehålla större duktilitet i jämförelse med volfram efter exponering för extremt höga temperaturer. Volframtråd har fiberstruktur, när temperaturen når 1500-1600 °C den volframglödtråd skulle vända, och orsaka hög temperatur sag. För att förbättra kvaliteten av volfram tråd, är det alltid blandas vissa tillsatser vid sintring processionen, såsom Na<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>O, SiO<sub>2</sub>, ThO att öka kapaciteten för hög temperatur kryphållfasthet och hög temperatur gardinbildningshindrande av volframtråd. För att förbättra segheten hos volframtråd och förhindra deformation under hög temperatur, den oss tillsattes ually vissa oxider, såsom kiseldioxid, aluminiumoxid och kalium och så vidare.

## Guldpläterade Tungsten Rhenium Wire

Guldpläterad volfram rhenium tråd är nämligen volfram rhenium tråd klädd med guld. Volfram rhenium tråd är ett slags av volframtråd, som görs med volfram och rhenium.

Icke-nedhängning volframtråd

Icke-bågning volfram är volfram dopad med elementet av K (kalium) eller andra element för att uppnå effekten av icke-sag av volframtråd. Dopning med K kan bilda bubblor i volfram tråd, vilket kan förhindra omkristallisation av volframtråd. Och de är också ansvariga för deras enastående lågt motstånd av icke-SAG volfram vid höga temperaturer av en glödande glödtråden. Ca 90% av icke-nedhängning volfram används i glödande lampor.

Stranded Tungsten Wire

Stranded volfram trådar del har hög smältpunkt och hög motståndskraft mot korrosion, främst sökt aluminisering bildrör, bestruken omfattning, speglar, plast och uppvärmningselementen för dekoration artiklar, Stranded volframtråd tillämpas för att göra värmelement och andra komponenter värmaren i halvledare och vakuum enheter.

Guldpläterade Tungsten Wire

Guldpläterad volframtråd betyder volframtråd belagd med ett skikt av guld. Guldpläterad volfram rhenium tråd är volfram rhenium tråd med guldpläterade. Volfram tråd och volfram rhenium tråd med guldpläterade har liknande utseende, men olika materiella innehåll. Och egenskaperna av volfram tråd och volfram rhenium tråd är skiljer sig från varandra.

Dopad volframtråd

Doping i blått volframoxid eller volframoxid blandat med spår  $K_2O$ ,  $Al_2O_3$ . Och  $SiO_2$ . Doped volframtråd, är bättre än vanlig volfram tråd, används ofta i mikrovågsugnar, TV, material svetsning, särskild belysning.

Uträtat Tungsten Wire

Rätas volframtråd är volframtråd rätas. Rätade volframtråd innehåller svarta uträtat

volfram tråd, rengöras rätade volfram tråd, och rätade tråd volfram rhenium.

#### Volframglödtråd

Thetungsten filamentof ett vakuum glödlampa upphettas till temperaturer där synligt ljus utsänds från motståndsuppvärmning. Volfram filamentacts som en elektrisk resistor, vilken avleder ström proportionell mot spänningen appliceras, gånger strömmen genom tråden. När det po wer nivå är tillräcklig för att höja temperaturen till över 1000 grader Kelvin, är synligt ljus.