

Fil de tungstène noir

Fil de tungstène noir est un fil de tungstène avec le graphite revêtu. Les applications importantes de fil de tungstène noir sont pour la production de filaments de la lampe à incandescence enroulé, la cathode et les structures de soutien pour les tubes d'alimentation, de chauffage éléments pour fours à haute température et des sources d'évaporation dans les processus de métallisation. Les tailles de fils plus épais, redressé, finition-sol et les couper en morceaux de tige sont largement utilisés pour le verre-métal des pièces de plomb dérivés du phoque dans l'éclairage et les industries électroniques.

Fil de tungstène Nettoyé

Wireis tungstène nettoyés soulevé des éléments étrangers et de graphite à partir de fil de tungstène noir. Fil de tungstène est nettoyé la surface de fil de tungstène poli électrolytique, et il doit être lisse, propre, gris argenté avec un éclat métallique. La fil de tungstène possède une excellente formabilité, longue vie et efficacité de l'éclairage super. Fil de tungstène Nettoyé est principalement appliquée pour la fabrication de tubes électroniques divers, lampe H automatique série, lampe halogène et une autre lampe spéciale.

Fil rhénium tungstène

Wireis rhénium tungstène utilisées pour le chauffage des éléments dans les fours à haute température, des thermocouples et de l'électronique. Son avantage est sa capacité à maintenir une plus grande ductilité par rapport au tungstène après une exposition à très haute températures. Fil de tungstène a une structure de fibres, lorsque la température atteint 1500-1600 °C, le filament de tungstène ferait, et de provoquer à haute température affaissement. Pour améliorer la qualité de fil de tungstène, il est toujours mélangé certains additifs au cours de la procession de frittage, comme Na_2O , K_2O , SiO_2 , ThO à renforcer la capacité de haute température au fluage à haute température et anti-affaissement de fil de tungstène. Afin d'améliorer la ténacité de fil de tungstène et empêcher la déformation à haute température, il ajoute habituellement des oxydes, tels que la silice, l'alumine, et de potassium et ainsi de suite.

Or rhénium tungstène plaqué

Or de fil d'or plaqué de tungstène de rhénium est un fil de tungstène de rhénium plaqué savoir. Fils de rhénium tungstène est un type de fil de tungstène, de tungstène et de rhénium fait avec. Le tungstène le plus courant et la proportion de rhénium de l' est $97\text{W}_3\text{Re}$, et $98\text{W}_2\text{Re}$ $75\text{W}_25\text{Re}$.

Fil de tungstène non-affaissement

Tungstène tungstène non-affaissement est dopé par l'élément de K (potassium) ou d'autres éléments pour obtenir l'effet de la fil de tungstène non-affaissement de l'. Dopage avec du K peut former des bulles dans un fil de tungstène, ce qui peut preventDefault recristallisation du fil de tungstène. Et ils sont donc responsables de leur faible résistance de l'encours non-affaissement tungstène à haute température d'un lampe à filament incandescent. Environ 90% des non-affaissement de tungstène est utilisé dans à incandescence lampes.

Fil de tungstène Stranded

Stranded de tungstène fils élément dispose point de fusion élevé et de haute résistance à la corrosion, principalement utilisée pour kinescope aluminisation, la portée chromo,

miroirs, plastiques et éléments chauffants pour les articles de décoration, Stranded fil de tungstène est appliquée pour la fabrication de composants et éléments chauffants chauffe autres semi-conducteurs et sous vide dispositifs.

Or un fil de tungstène plaqué

Or plaqué fil de tungstène moyens fil de tungstène revêtu d'une couche d'or. Or fil plaqué rhénium tungstène est fils de rhénium de tungstène avec de l'or plaqué. Fils de tungstène et de rhénium fil de tungstène avec plaqué or ont les mêmes apparence, mais le contenu matériau différent. Et les propriétés de fil de tungstène et de rhénium fil de tungstène sont différant les unes des autres.

Fil de tungstène dopé

Le dopage dans le bleu d'oxyde de tungstène oxyde de tungstène ou mélangé avec trace K_2O , Al_2O . Et de fil de tungstène SiO_2 .Doped, performance est meilleure que le fil de tungstène ordinaire, largement utilisé dans les fours à micro-ondes, télévision, matériel de soudage, un éclairage spécial.

Fil de tungstène défrisés

Fil de tungstène est redressé redressé fil de tungstène. Fil de tungstène redressé redressé comprend noire fil de tungstène, nettoyé fil de tungstène se redressa, et se redressa fil de rhénium tungstène.

filament de tungstène

Filamentof Thetungsten une lampe à incandescence à vide est chauffé à des températures où la lumière visible est émis par le chauffage par résistance. Filamentacts tungstène comme une résistance électrique, qui dissipe de la puissance proportionnelle à la tension appliquer, fois le courant à travers le filament. Lorsque ledit niveau de puissance est suffisante pour élever la température au-dessus 1000 degrés Kelvin, la lumière visible est produite.