

Black Tungsten Wire

Wayar tungsten hitam adalah wayar tungsten dengan bersalut grafit. Aplikasi penting wayar tungsten hitam adalah untuk pengeluaran bergelung pijar lampu filamen, katod dan struktur sokongan untuk tiub kuasa, pemanasan unsur-unsur untuk relau suhu tinggi dan penyejatan jadi urces dalam proses metalizing. Dawai saiz tebal, diluruskan, kemas-tanah dan potong keping rod digunakan secara meluas untuk bahagian kaca kepada logam plumbum meterai dalam pencahayaan dan industri elektronik.

Tungsten dibersihkan Wire

Wireis Tungsten dibersihkan menimbulkan unsur-unsur asing dan grafit dari wayar tungsten hitam. Tungsten dibersihkan Wire adalah permukaan wayar tungsten elektrolisis digilap, dan ia hendaklah menjadi licin, bersih, perak kelabu dengan kilau logam. Tungsten yang wayar mempunyai formability cemerlang, hidup lama dan kecekapan pencahayaan super. Tungsten dibersihkan wayar terutamanya dipohon membuat pelbagai tiub elektron, H siri auto lampu, lampu halogen dan lampu khas yang lain.

Tungsten Rhenium wayar

Rhenium wireis tungsten digunakan untuk memanaskan unsur-unsur dalam relau suhu tinggi, termogandingan dan elektronik. Kelebihan ialah kerana keupayaannya yang mengekalkan kemuluran yang lebih besar berbanding untuk tungsten selepas pendedahan yang sangat tinggi suhu. Wayar tungsten mempunyai struktur serat, apabila suhu mencapai 1500-1600 °C, filamen tungsten akan berpaling, dan menyebabkan lendut suhu tinggi. Untuk meningkatkan kualiti wayar tungsten, ia sentiasa dicampur beberapa tambah semasa perarakan pensinteran, seperti Na₂O, K₂O, SiO₂, Tho untuk meningkatkan kapasiti suhu tinggi merayap rintangan dan suhu tinggi anti-lendut wayar tungsten. Dalam usaha untuk meningkatkan ketahanan wayar tungsten dan mencegah kecacatan di bawah suhu yang tinggi, kami ually menambah beberapa oksida seperti silika, alumina, dan kalium dan sebagainya.

Wire Rhenium emas Tungsten Saduran

Tungsten rhenium emas bersalut wayar iaitu wayar tungsten rhenium disalutkannya dengan emas. Tungsten wayar rhenium adalah jenis yang wayar tungsten, dibuat tungsten dan rhenium.

Bukan lendut Tungsten Wire

Bukan lendut tungsten adalah tungsten yang didopkan dengan unsur K (kalium) atau unsur-unsur yang lain untuk mencapai kesan bukan kendur wayar tungsten. Doping dengan K boleh membentuk buih di wayar tungsten, yang boleh menghalang pengabluran semula wayar tungsten. Dan mereka juga bertanggungjawab untuk ketahanan cemerlang rendah mereka bukan lendut tungsten pada suhu tinggi filamen lampu berbara. Kira-kira 90% daripada tungsten bukan-lendut digunakan dalam pijar lampu.

Tungsten Wire terkandas

Elemen wayar tungsten terkandas mempunyai takat lebur yang tinggi dan ketahanan kakisan yang tinggi, terutamanya memohon kinescope aluminizing, skop khrom, cermin, plastik dan elemen pemanas artikel hiasan, Stranded wayar tungsten digunakan untuk membuat unsur pemanas dan komponen pemanas lain di semikonduktor dan vakum peranti.

Dawai tungsten Saduran emas

Tungsten wayar bersalut emas bermaksud wayar tungsten disalut dengan lapisan emas. Tungsten rhenium emas bersalut wayar tungsten wayar rhenium dengan emas disalutkannya. Rhenium wayar tungsten dan tungsten wayar dengan bersalut emas mempunyai serupa penampilan, tetapi kandungan bahan yang berlainan. Dan sifat-sifat wayar tungsten dan tungsten wayar rhenium

berbeza di antara satu sama lain.

Tungsten Wire terdop

Dadah dalam tungsten oksida biru atau tungsten oksida yang dicampur dengan surih K_2O , Al_2O_3 . Dan tungsten wayar SiO_2 . Doped, prestasi adalah lebih baik daripada wayar tungsten biasa, digunakan secara meluas dalam ketuhar gelombang mikro, televisyen, bahan kimpalan, pencahayaan khas.

Tungsten diluruskan Wire

Tungsten diluruskan wayar wayar tungsten diluruskan. Wayar tungsten diluruskan termasuk hitam diluruskan wayar tungsten, dibersihkan tungsten wayar diluruskan dan diluruskan tungsten wayar rhenium.

Filamen tungsten

Filament of the tungsten vakum lampu pijar dipanaskan kepada suhu di mana cahaya nampak yang dipancarkan oleh pemanasan rintangan. Filament of tungsten sebagai satu perintang elektrik, yang hampir habis kuasa berkadaran dengan voltan yang digunakan, kali arus melalui filamen. Apabila bahawa tahap power cukup untuk meningkatkan suhu ke atas 1000 darjah Kelvin, cahaya nampak dihasilkan.