

Voordelen van gemengde wolfraam rhenium

Rhenium vermindert de brosse eigenschappen van wolfraam bij kamertemperatuur. Bovendien is de toevoeging van rhenium verhoogt de omkristallisatie temperatuur, taaiheid en de treksterkte van deze legeringen en vermindert de taai, bros overgangstemperatuur van wolfraam-rheniumlegeringen.

Zodra wolfraam draad gebruikt bij hoge temperatuur na herkristallisatie, wordt het erg kwetsbaar is. En het kan gemakkelijk worden gebroken onder de voorwaarde van het schudden en trillen. In sommige elektrische lichtbron producten vereisen een hoge betrouwbaarheid om fragmentatie van gloeidraad voorkomen wolfraamdraad vaak gedoteerd rhenium, wolfraam zogenaamde rhenium draad die de verlenging van wolfraam bros overgangstemperatuur kan verlaagd tot kamertemperatuur of lager kamertemperatuur .