

Toepassingen van wolfraamdraad

Wolfraam wordt algemeen gebruikt als vuurvast metaal. In draadvorm, wolfraamdraad is essentieel voor de productie van verlichtingsproducten en andere goederen, waar zijn hoge temperatureigenschappen zijn van het gebruik. Onder de eigenschappen: smeltpunt van 3410°C , een laag thermische expansie en lage dampdruk bij verhoogde temperaturen, met goede elektrische en thermische geleidbaarheid.

De belangrijke toepassingen van wolfraamdraad zijn voor de productie van opgerolde gloeilampgloeidraden, kathode en ondersteunende structuren voor eindbuizen, verwarmingselementen voor hoge temperatuur ovenen, verdampingbronnen voor metalliseren processen. Dikere maten van wolfraamdraad, recht getrokken, afwerking-grond en snijdt ze in stukken staaf worden veel gebruikt voor glas-op-metaal afdichtingsolopartijen in de verlichting en elektronica-industrie.