

Applications de fil de tungstène

Le tungstène est largement utilisé comme métaux réfractaires. En forme de fil, un fil de tungstène est essentielle pour

la production de produits d'éclairage et autres marchandises lorsque sa température élevée propriétés sont d'utilisation. Entre ses propriétés sont un point de fusion de 3410 ° C, une faible coefficient de dilatation thermique et une faible pression de vapeur à des températures élevées le long avec une conductivité électrique et thermique bonne.

Les applications importantes de fil de tungstène sont pour la production du matériau enroulé à incandescence filaments de la lampe, la cathode et des structures de soutien pour les tubes d'alimentation, des éléments chauffants pour fours à haute température et des sources d'évaporation dans les processus de métallisation.

épaissailles de fil de tungstène, se redressa, finition au sol et les couper en morceaux de tige sont largement utilisés pour le verre-métal des pièces plomb dans l'éclairage et les industries électroniques.