

cuivre

Le cuivre est un dur, flexible, évolutif, riche en métal, violet clair, tel que le cuivre sont connus.

1 gramme de cuivre peut être tiré dans un 3000 m de la longueur du filament, ou pressé en 10 mètres carrés, est une feuille presque transparente. Cuivre La conductivité et la conductivité thermique élevée, en second lieu seulement à l'argent, mais le cuivre est beaucoup moins cher que l'argent.

Couleur cuivre, comme l'or, mais le rouge, la couleur des ions de cuivre hydratés sont en bleu. Le cuivre a une certaine toxicité, car La toxicité du cuivre insoluble, le traitement soluble à l'approche spécifique est en cuivre non-toxique plus faible beaucoup. Le cuivre est stable à l'air sec, pour maintenir l'éclat métallique. Cependant, l'air humide, la surface aura un Couche de patine (formule de base de carbonate de cuivre moléculaire: $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$) de ne pas protéger la couche intérieure de cuivre Oxyde.

Équation de réaction:

