

koppar

Koppar är en tuff, flexibel, skalbar, rik metall, ljuslila, såsom koppar är kända.

1 gram av koppar kan dras in i en 3000 m filamentlängd, eller pressas till 10

kvadratmeter, är nästan transparenta arket. koppar

Konduktivitet och hög termisk konduktivitet, andra bara till silver, men koppar är mycket billigare än silver.

Koppar färg, som guld, men rött, färgen hydratiserade kopparjoner är blå. Koppar har en toxicitet på grund

Olöslig koppar toxicitet, lösligt behandling med det särskilda tillvägagångssättet är koppar giftfri mycket svagare.

Kopparn är stabil i torr luft, för att hålla den metalliska lyster. Emellertid, fuktig luft, kommer ytan att ha en

Patina skiktet (basiskt kopparkarbonat molekylformel: $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$) inte att skydda det inre skiktet av koppar

Oxid.

Reaktionsekvation:

