

miedź

Miedź jest mocny, elastyczny, skalowalny, bogate metalu, jasny fiolet, takich jak miedź są znane.

1 gram miedzi mogą zostać wciągnięte do 3000 m długości włókna, lub tłoczone na 10 metrów kwadratowych, jest niemal przezroczysty arkusz. miedź

Przewodności i wysokiej przewodności cieplnej, ustępując tylko srebro, ale miedź jest znacznie tańsze niż srebra.

Kolor miedzi, jak złoto, ale czerwony, kolor uwodnionych jonów miedzi są niebieskie. Miedź ma pewną toksyczność, ponieważ nierozpuszczalny toksyczność miedzi, rozpuszczalny leczenie konkretnego podejścia jest miedź nietoksyczny znacznie słabsze.

Miedź jest stabilny w suchym powietrzu, aby utrzymać metalicznym połyskiem. Jednak, wilgotne powietrze, powierzchnia będzie Warstwa patyny (zasadowy węglan miedzi wzór cząsteczkowy: $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$) nie chroni wewnętrzną warstwę miedzi Oxide.

Równanie reakcji:

