

مس

است شناخته شده مس مانند روشن، بنفش غنی، سختی، انعطاف پذیر، مقیاس پذیر، فلز مس، برگه شفاف تقریباً است، مربع متر 10 به فشرده یا و کشیده رشته طول از متر 3000 به می تواند مس گرم 1 مس

است نقره ارزان تر از بسیار مس نقره، اما به تنها بالا، هدایت حرارتی رسانایی و دلیل به مسمومیت برخی از مس. آبی هیدراته مس یونهای از رنگ قرمز، طلا، مس، رنگ است بسیار ضعیف غیر سمی مس خاص رویکرد از استفاده با محلول درمان نامحلول، مس سمیت شد خواهد سطح هوای مرطوب، حال، این با است درخشش فلزی در هوای خشک، برای حفظ پایدار است مس مس داخلی لایه حفاظت از به (پوند 2 CO₃ (OH) 2 مس: مولکولی فرمول کربنات مس پایه) زنگار لایه تولید اکسید نماید واکنش معادله:

