

Oro

Oro (Gold) es un elemento químico, símbolo químico Au, número atómico es 79. El oro es un metal precioso popular, en unos pocos siglos se han utilizado como material de cobertura cambiaria (depósito de valor), y la joyería. En la naturaleza, pepitas de oro en las rocas o las partículas de oro, las venas subterráneas y la capa aluvial. Kim también es un metal monetario. El oro es sólido a temperatura ambiente, de alta densidad, suave, brillante, y su ductilidad y ductilidad son las más altas de metal conocido. El oro amarillo brillante que tradicionalmente se considera atractivo.

Químicamente, el oro es un metal de transición, se puede formar después de la disolución de cationes trivalentes y precio. El oro y la mayoría de los productos químicos que no reaccionan químicamente, pero puede ser cloro, flúor, agua regia y la erosión del cianuro. El oro puede ser disuelto en mercurio, formando amalgama (pero no la reacción química), para disolver los metales de plata y una base en ácido nítrico para disolver el oro. Estas dos propiedades como la base de la técnica de refinación del oro, llamado "oro más plata sub-método" (inquartation) y la "separación de plata" (despedida). Además, el ácido nítrico se puede utilizar para identificar objetos en la presencia de elementos de oro, este método es el viejo proverbio Inglés "prueba ácida" de la lengua de origen, lo que significa que con el "estándar de oro" para comprobar si el objetivo real.