

ЗОЛОТО

Золотой (Gold) является химический элемент, химический символ Au, атомный номер 79. Золото является популярным драгоценным металлом, в течение нескольких веков были использованы в качестве валютного хеджирования материала (сбережения), а также ювелирные изделия. В природе, золотые самородки в горных породах или частицы золота, подземных вен и аллювиальных слоя. Ким также денежного металла один. Золото твердыми при комнатной температуре, высокой плотности, мягкий, яркий, и его пластичность и пластичность являются высокий известный металл. Яркое-желтое золото традиционно считается привлекательным.

Химически, золото переходных металлов, может быть сформирована после роспуска трехвалентных катионов и цены. Золото и большинства химических веществ не вступают в химическую реакцию, но может быть хлор, фтор, царской водке и цианид эрозии. Золото может быть расторгнут в ртути, образуя амальгаму (но не химическая реакция); распустить серебра и неблагородных металлов в азотной кислоте может растворить золото. Эти два свойства в качестве основы для переработки золота технику, называемую "золота плюс серебро суб-метод" (inquartation) и "серебро разделения" (расставание). Кроме того, азотная кислота может быть использована для идентификации объектов в присутствии золота элемента, этот метод является старой английской поговорке "лакмусовой бумажкой" на языке оригинала, а значит с "золотым стандартом тестов" для проверки реальной цели.