



矿石化验，高岭土矿石化验，膨润土化验，凹凸凸化验，多金属矿石化验等各种矿石化验，稀土矿石化验等各种矿石化验。

稀有金属矿产资源之一。指矿储量、储量基础、资源量。是轻的金属之一，主要以铜合金（美国消费占65%）和金属（占20%）的形式广泛用于航空、航天和核反应堆。美国是世界上的生产国，占总产量的65%；同时，也是的消费国，占世界消费总量的66%以上。

1969年以前，世界上所有的几乎都是从花岗伟晶岩型绿柱石矿床中回收的。美国犹他州斯波山凝灰岩中羟硅石矿山投产以后，不仅结束了绿柱石一统天下的局面，也使美国摆脱了对绿柱石进口的依赖。1983年，加拿大发现了雷神湖（又叫索尔湖）正长岩体中的硅石矿床，整个世界资源形势发生了很大的变化，变成了绿柱石、羟硅石、硅石三足鼎立的局面。1999年，世界金属储量44.1万吨。其中，巴西14万吨、印度6.4万吨、俄罗斯5万吨、中国5万吨、阿根廷2.5万吨、美国2.1万吨。花岗伟晶岩型矿床仍是的主要来源，占总储量的82.3%，其余产自接触交代型矿床（占7.4%）、火山热液型矿床（占5.9%）、云英岩型矿床及石英脉型矿床（占4.4%）。