

盐城市矿石金银钨铂含量化验 未知矿石鉴定

产品名称	盐城市矿石金银钨铂含量化验 未知矿石鉴定
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

矿石

是指可从中提取有用组分或其本身具有某种可被利用的性能的矿物集合体。可分为金属矿物、非金属矿物。矿石中有用成分（元素或矿物）的单位含量称为矿石品位，金、铂等贵金属矿石用克/吨表示，其他矿石常用百分数表示。

通过矿石检测

我们可以知道，矿石其实各种矿物的集合体，在地壳中，天然金属形式的矿石非常少，大量的矿石以氧化，矿石，硫化矿石的形式存在。所以，这就需要矿石开采企业对其进行检测，以便确定是否具有商业开采价值，然后从矿物中提取相关的矿物元素。

检测范围：

能源矿产、黑色金属矿产、有色金属矿产、贵金属矿产、冶金辅料、化工原料矿、特种类矿石、建材及其他类矿石石材。

测试项目:

矿石鉴定：云母鉴定、高岭土鉴定、石墨鉴定、麦饭石鉴定、未知矿石鉴定种类等；

矿石成分分析：成分定性半定量分析、成分定量分析；

矿石其他项目化验：硬度、抗压强度、水分、粒度/粒径、粘度、比重、白度、发热量、酸不溶物等；

物相分析

主要基于矿石中的各种矿物在各种溶剂中的溶解度和溶解速度不同，采用不同浓度的各种溶剂在不同条件下处理所分析的矿样，使矿石中各种矿物进行分离，从而可测出试样中某种元素呈何种矿物存在和含量多少。

光谱分析和化学分析只能查明矿石中所含元素的种类和含量，还不能指出各种元素是呈何种化合物存在，只有通过物相分析和岩矿鉴定等工作，才能知道矿石中某元素呈什么矿物存在。

据已有的资料介绍，对如下元素可以进行物相分析：

铜、铅、锌、Mn、铁、钨、锡、锑、钴、Bi、镍、钛、铝、As、Hg、圭、硫、磷、钼、锆、铟、铍、铀、Cd等。

由于矿石性质复杂，有的元素物相分析方法还不够成熟或处在继续研究和发展中，因此必须综合分析物相分析、岩矿鉴定或其它分析方法所得资料，才能得出正确的结论。

银物相：绿化银中银，铁猛氧化物吸附银，自然银中银，硫化银中银，方铅矿中银，闪锌矿包裹银，黄铁矿和du砂中银，石英、圭酸盐中包裹银。

铝物相：三水铝石相，绿泥石、水云母相，高岭石、绢云母相，一水铝石相。

金物相：裸露和半裸露自然金，碳酸盐包裹金，硫化物包裹金，褐铁矿包裹金，石英和圭酸盐包裹金。

碳物相：碳酸盐中的碳，有机碳，石墨碳。

钙物相：碳酸钙，萤石，圭酸盐矿物中的氧化钙。

钴物相：氧化物中钴，硫化物中钴，脉石中钴。

铜物相：氧化物铜，硫化物铜，结合相铜。

铁物相：磁性铁，碳酸铁，赤褐铁，黄铁矿，圭酸铁。

猛物相：碳酸猛，软猛矿中猛，含猛赤铁矿中猛，圭酸盐中猛。

钼物相：氧化物相钼，铁结合相钼，硫化物相钼。

磷物相：磷灰石相磷，氧化铁矿物中磷，独居石相磷，磷钇矿相磷。

铅物相：氧化物相铅，硫化物相铅，结合相中铅。

硫物相：自然硫，流酸盐中硫，硫化物中硫。

锑物相：锑华及方锑矿，硫化物中锑，黄锑华及弟酸盐矿中锑。

钛物相：金红石，钛铁矿中钛，榍石和圭酸盐中钛，钛磁铁矿中钛。

钨物相：钨华的测定，白钨矿的测定，黑钨矿的测定。

锌物相：氧化物相锌，硫化物相锌，和铁结合相锌。

镍物相：流酸镍，硫化镍，圭酸镍。

洛物相：磁铁矿中洛、圭酸盐中洛、洛尖晶石中洛。