

# 盐城市多元素矿石化验 贵金属矿石含量检测

产品名称	盐城市多元素矿石化验 贵金属矿石含量检测
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

金属矿石检测属于金属材料检测的一个小分支，很多金属材料制造厂商在原料采购的时候，会对金属矿石进行一定的检测分析，以便确定是否适合自己的产品需求。

矿石的矿物组成检测要对矿石矿物、脉石矿物、元素的赋存状态及分配、粒度特征等方面进行检测分析。

能准确地定量分析矿石中各种元素的含量，据此决定那几种元素在选矿工艺中必须考虑回收，那几种元素为有害杂质需将其分离。因此化学分析是了解选别对象的一项很重要的工作。

化学分析是为了了解矿石中所含全部物质成分的含量，凡经光谱分析查出的元素，除痕迹外，其他所有元素都作为化学全分析的项目，分析之总和应接近100%。

化学多元素分析是对矿石中所含重要和较重要的元素的定量化学分析，不仅包括有益和有害元素，还包括造渣元素。如单一铁矿石可分析全铁、全可溶铁、氧化亚铁、S、P、Mn、SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CaO、MgO等。

金、银等贵金属需要用类似火法冶金的方法进行分析，所以专门称之为试金分析，实际上也可看作是化学分析的一个内容，其结果一般合并列入原矿的化学全分析或多元素分析表内。

有些元素，若需测定，就必须做化学分析；还有一些元素，如B、As、Hg、Sb、K、Na等，光谱操作较特殊，有时也不做光谱分析，而直接用化学分析方法测定其含量。

化学全分析要化费大量的人力和物力，通常仅对某一矿床初次接触，对它的性质很不了解的时候，才需要对原矿进行一次化学全分析。一般可作多元素分析，对于单元试验的产品，只对主要元素进行化学分析；对于试验\*终产品（主要指精矿或需要进一步研究的中矿和尾矿）根据需要，也可做多元素分析。