

# 稀有金属矿检测 矿石化学多元素分析

产品名称	稀有金属矿检测 矿石化学多元素分析
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:稀有金属矿检测 周期:5-7 服务范围:全国
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

矿石属于矿物集合体。在现代技术经济条件下，能以工业规模从矿物中加工提取金属或其他产品，分为金属矿石和非金属矿石两大类。矿石中有效成分（元素或矿物）重量和矿石重量之比称为矿石品位，是矿石\*重要的衡量指标之一。

矿石一般分为:

### 金属矿石检测

铁矿石检测：高炉炉料用铁矿石、直接还原炉料用铁矿石、高炉用酸性铁球团矿等

锰矿石检测：软磁铁氧体用四氧化三锰、冶金用锰矿石、碳酸锰矿粉、化工用二氧化锰矿粉等

铬矿石检测：耐火材料用铬矿石、冶金用铬矿石、含钒钛炉渣、酸溶性钛渣等

轻金属矿检测：锡精矿、铅精矿、钛精矿（岩矿）、天青石矿、铝土矿石、混合铅锌精矿、镁砂等

重金属矿检测：铜矿石、铅矿石和锌矿石、钴矿石、镍矿石、锡矿石、锑矿石、铋矿石、硼镁矿石、铜精矿、锑精矿、钴精矿等

稀有金属矿检测：钨矿石、钼矿石、锂矿石、铷矿石、铯矿石、矿石、钽矿石、铌矿石、锆矿石、稀土矿石、钽铁、铌铁精矿、铜渣精矿、高稀土铁矿石、氟碳铈镧矿精矿、\*居石精矿、磷钇矿精矿、稀土富渣、钨精矿、钼精矿、精矿、绿柱石、绿柱石精矿、高钛渣、钽精矿等

矿检测：金矿石、金精矿、载金炭、冶金用金块矿、银精矿等

矿石具体项目包括：物相定量分析（成分分析）、元素分析、化学分析、岩矿鉴定、矿石品位鉴定（单元素定量分析）、物理性能测试等。

## 1、原矿光谱半定量分析（定性）

实际工作中，需要\*\*了解试样中有哪些元素存在，还需要大致了解其中的主成分、少量成分、微量成分，以及微量杂质。这种作出粗略含量判断的方法，称为光谱半定量分析。它是依据谱线的强度和谱线的出现情况与元素含量密切相关而作出的一种判断。

## 2、化学多元素分析（定量）

在半定量分析的基础上进行化学多元素分析，对光谱中含量较高的元素进行定量分析，这个含量是准确的含量，光谱进行的是定性，那么多元素分析就是定量的分析，为下一步开采提供准确的依据。

## 3、X射线衍射分析

利用晶体形成的X射线衍射，对物质进行内部原子在空间分布状况的结构分析方法。在矿物分析中主要是测出矿石中个矿物的组成成分及含量。

## 4、物相分析

物相是物质中具有特定的物理化学性质的相。同一元素在一种物质中可以一种或多种化合物状态存在；所以，特定物质的物相都是以元素的赋存状态及某种物相（化合物）相对含量的特征而存在的。