

# 温州金矿含量检测 贵金属矿石化学元素检测

产品名称	温州金矿含量检测 贵金属矿石化学元素检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

金矿，按照国家标准（火法检测-）一指金矿石，具有足够含量黄金并可工业利用的矿物集合体；二指金矿山 - 通过用采矿作业获得黄金的场所；三指地质学上的金矿床 - 通过成矿作用形成的具有一定规模的可工业利用的金矿石堆积。拜恩检测提供金矿石化学分析，黄金含量评估、其他元素含量比例分析、粒度、水分、有害元素含量分析等服务。

金矿石检测化验需要根据不同矿石的成份及酸碱度的不同，根据实际矿石的浸出试验得出的佳药剂浓度配药，按比例投放提金剂。

铁矿石分析方法：

### 1、光谱全分析

用以确定组合分析、化学全分析项目和对矿床进行综合评价提供参考资料。样品应按矿石类型、品级和岩石类型以及蚀变带从基本分析样品的副样中抽取。

### 2、组合分析项目

组合分析样从基本分析样品的副样中按长度比例抽取，重量一般为100—200克。分析项目根据光谱全分析和化学全分析的结果确定。一般为：Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、FeO、CO<sub>2</sub>、Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Cu、Pb、Zn、As、Co、MgO、CaO、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、TiO<sub>2</sub>、V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>、Ni、Mo、Sn、Ge、Ga、Mn、U、Pt族元素。

### 3、化学全分析

是在光谱全分析和岩矿鉴定的基础上进行。用以查定各种矿石类型中主要元素及其他组分的含量，以确定矿石性质和特点。每种矿石类型一般做一至三件。根据需要围岩亦可做少量化学全分析。全分析的结果总和在99.3% ~ 100.7%范围以内。

### 4、单矿物分析

用以查定矿石中主要有用矿物的化学成分，主要伴生组分的赋存状态和含量。采样时应注意代表性，样品可从工程揭露的矿体或矿体露头上采取。送交实验室的单矿物样品质量，需根据分析项目和实验室要求而定。

金属矿检测分析项目：

- 1.物相分析：对金属矿物样品进行成分组成鉴定，物相定性、定量分析。
- 2.化学分析：委托方需指定分析项目，依据相关国标进行元素或氧化物析。
- 3.元素分析：初步鉴定样品中常规元素的含量：硅含量、铝含量、钙镁含量、硫含量、磷含量、砷含量、锰含量、钛含量、氟含量、氟氯含量、钡含量、铬含量、钒含量、锡含量、铜含量、钴含量、镍含量、铅含量、锌含量、铋含量、铀含量、钠钾含量、铁含量、亚铁含量、全铁含量、稀土总量、高稀土铁矿石、碳含量、碳硫含量、总碳含量、水溶性氧化物含量、吸湿水量、灼烧减量、荷重还原性等。