

# 江西南昌高岭土检测、萤石粉检测、矿石检测、瓷泥检测、稀土检测 第三方矿产品检测服务

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 江西南昌高岭土检测、萤石粉检测、矿石检测、瓷泥检测、稀土检测 第三方矿产品检测服务 |
| 公司名称 | 鉴联国检（广州）检测技术有限公司                          |
| 价格   | 1000.00/个                                 |
| 规格参数 | 报告用途:质量评价<br>样品量:150g<br>检测周期:5个工作日       |
| 公司地址 | 广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋                      |
| 联系电话 | 15915704209 13620111183                   |

## 产品详情

### 矿石检测

矿石一般分为贫矿石、普通矿石和富矿石。有时仅分为贫矿石和富矿石，这种划分没有统一的标准，一般每个工业部门和矿区都有各自的计算范围。按所含有用矿物性质和利用的特征分为有色金属矿、贵金属矿、黑色金属矿、和非金属矿。

### 检测项目及检测范围

| 矿石分类     | 检测范围   | 检测项目                   |
|----------|--|------------------------|
| 有色金属矿石分析 | 铜矿、铅矿、锌矿、钨矿、钼矿、                              | 元素品位检测                 |
| 贵金属矿石分析  | 锡矿、锑矿、铋矿、钴矿、镍矿等<br>金矿、银矿、钯矿、铱矿、钇矿、铂族<br>金属矿等 | 矿石定性半定量分析<br>矿石全元素定量分析 |
| 黑色金属矿石分析 | 铁矿、锰矿、铬矿、钒矿、钛矿等                              |                        |
| 非金属矿石分析  | 石英石、萤石、石墨、磷矿、硫矿等                             |                        |

**品位检测：**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，金、铂等贵金属矿石用克/吨表示，其他矿石常用百分数表示。常用矿石品位来衡量矿石的价值，但同时矿物中有害杂质的多少也影响矿石价值。

**矿石定性半定量分析：**对于未知矿石，可采用定性半定量分析，初步判定该矿物为何种矿石。





行业资讯：

物相分析（phase analysis）是指用化学或物理方法测定材料矿物组成及其存在状态的分析方法。耐火材料的性质取决于其化学矿物的组成和结构状况。即取决于其中的物相组成、分布及各相的特性，包括矿物种类、数量、晶型、晶粒大小、分布状况、结合方式、形成固溶体及玻璃相等 [1]。

物相分析的概念

编辑 播报

物质中各组分存在形态的分析方法。广义上应包括金属和合金相分析，金属中非金属夹杂物分析和岩石、矿物及其加工产物各组成的状态分析。物相分析的项目应包括价态、结晶基本成分和晶态结构的分析。

用以确定矿石中主要组分和伴生有益组分的赋存状态、物相种类、含量和分配率。样品可以从基本分析或组合分析的副样中提取，亦可专门采集具有代表性的样品。样品数量应视矿床规模和物质成分复杂程度而定。铁矿石物相分析中，一般将铁矿石中的含铁矿物分为磁性铁、硅酸铁、碳酸铁、硫化铁和赤（褐）铁；锰矿石中的含锰矿物分为碳酸锰、硅酸锰、氧化锰；铬铁矿石主要研究其中的伴生有益组分镍、钴和铂族元素（铂、钯、钨、铀、铯）等。