

阳江矿产品检测（高岭土、萤石粉、矿石、二氧化硅）第三方矿产品检测服务

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 阳江矿产品检测（高岭土、萤石粉、矿石、二氧化硅）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 样品量:150g 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 金矿、银矿、钯矿、铱矿、钇矿、钨矿、铂族 金属矿等 | 矿石定性半定量分析 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：

据世界能源研究所（WRI）的一项新研究表明，中国页岩气储量高达30万亿立方米以上，居一，几乎是美国的两倍。中国的页岩气开采也取得了很大的成绩，2016年，已经达到了50亿立方米。涪陵页岩气田是全球除北美之外大的页岩气田，累计探明地质储量达到6008.14亿方。截至2017年6月，涪陵页岩气田累计产气达118亿方，相当于6400万户居民一年用气需求。但更多的气田却没有进入到商业开发的阶段。那么，我国蕴藏着如此丰富的页岩气资源，但为什么不能像美国那样大规模开采呢？

原因之一：地质条件复杂，地表环境恶劣

美国地质背景好，页岩气藏构造条件较为简单，页岩广泛分布于全美、页岩结构平缓、地质断层和褶皱也不发育，以海相地层为主；页岩气储层大面积连续分布；储层厚度在49~610米之间，厚度大，具有开发潜力的面积非常庞大。

相比之下，我国地质条件就复杂的多，富含有机质的页岩大多分布在年代更老的地层，或年代较晚的陆相和海陆交互相地层中，断层和褶皱构造相对活跃，意味着页岩气聚集规律较美国复杂，开采难度大；页岩总体分布面积不大；储层厚度一般在20~300米之间，具有开发潜力的面积小。

美国页岩气储层地表主要以平原为主，修建公路、交通运输、钻探开采以及设备安装都十分方便。即使从全球角度来看，像美国这么好的地质条件也。而我国页岩气资源丰富的川、黔、渝等地区，人口稠密，地势较高，地质灾害多发，且压裂井场占地面积较大，如果未来开发井位较为密集，人为撬动易引发山体滑坡等地质灾害，交通运输、设备安装和钻探开采诸多不便。