

# 石英砂全成分分析 石英杂质元素分析可信第三方机构

产品名称	石英砂全成分分析 石英杂质元素分析可信第三方机构
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	报告用途:质量检测 需要样品量:150克 检测周期:5-7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

针对非常规油气自生自储、储层矿物组分复杂、渗透率极低、微孔隙发育程度较高或者微观孔隙发育广泛、岩样加工难以及自然产能差等特点

### 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、锡矿、锑矿、铋矿、钴矿、镍矿等	元素品位检测矿石定性半定量分析 矿石全元素定量分析
贵金属矿石分析	金矿、银矿、钯矿、铑矿、钌矿、钇矿、铂族金属矿等	
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：矿石中有用成分（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：

随着非常规油气资源在能源需求中所占的比例越来越高，以及非常规油气开发难度加大、技术指标要求更高的现状，及时建立完整成熟的岩石物理实验技术体系以准确认识非常规储层岩石物理性质是很有必要的。

，中国石油天然气集团公司测井有限公司组建了非常规岩石物理实验室，建立了非常规岩石物理实验技术体系。通过对储层物性、弹性等参数的实验研究，为准确认识非常规储层岩石物理性质，测井评价TOC含量、含气量以及进行“甜点”预测识别油气富集区提供技术支持，为非常规储层“可改造性、可压裂性”评价以及增产改造提供方法和手段。

实验室拥有从岩样加工处理到孔隙度、超低渗透率、微观孔隙结构等各项参数测试分析共30余套专业仪器设备，建立了一套完整的非常规岩石物理实验技术体系，并形成了独特的线切割法岩样加工技术、多尺寸规格孔渗测量工艺、超低渗透率测量工艺、地球化学参数测试工艺、多尺度微观孔隙结构分析技术以及岩石力学参数测量工艺等岩石物理实验技术。

线切割法加工非常规储层岩心，克服了非常规储层特别是页岩、煤岩储层层理发育明显、颗粒胶结较弱、受振动易断裂破碎而且遇水易水化解体的特性，利用金刚石线的上下高速往复运动及高速自转与岩样表面高速磨削，同时保持岩样的慢速纵横推进以及金刚石线与岩样的小面积接触，使岩样受到的振动较小，不易断裂破碎也不易产生加工诱导缝，最终取得符合实验要求的1in、1.5in标准柱塞岩心，成功解决了非常规储层岩心加工难的问题。

实验室还开展多尺寸、多规格岩心的实验研究，既有1in、1.5in的小岩心实验，也有2.5in、4in、5in的全直径大岩心实验，同时针对各项异性研究进行3cm × 3cm × 3cm的方岩心实验，以获得更能代表储层真实特性的各项参数。

石油知识 > 技术装备9

非常规岩石物理实验技术