湖州矿石成分分析、金、银、钯含量测试

产品名称	湖州矿石成分分析、金、银、钯含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

薄片鉴定、岩相分析、矿石品位、矿石成分分析,常规金属元素及贵重金属元素含量检测如铜、铁、锌、钙、 镁、钠、钾、硅、镍、金、银、铂、钯等,稀土总量及配分、矿石QEMSCAN-扫描电镜矿物定量及放射性评价。

常规元素:铬、铝、钙、镁、磷、铁、硅、硫、锰、钛、氟、钡、钒、锡、铜、钴、镍、铅、锌、镍、钛、铜、铅、锌、钠、钾、碳、全铁、硅、铌、铋、钠、钾、碳、铷、钪、铱、锇、钌、铑、银、锡 硅、铌、锆、镧、钇、锶、钡、铬、钍、铅、锌、钒、碘、碲、铈、锗、铟、镱、金、铂、钯、硼、钨、钼、铀、锑、铋、锂、镉元素

一、鉴定内容和方法: 超基性岩:橄榄岩、辉石岩、角闪岩、金伯利岩

基性岩:辉长岩、辉绿岩、玄武岩

中性岩:闪长岩、安山岩、正长岩、粗面岩

酸性岩:花岗岩、流纹岩

脉岩:煌斑岩、细晶岩

对照所列岩浆岩的主要鉴定特征,在肉眼下借助于放大镜、小刀等观察不同岩石类型的主要矿物成分、 结构构造等特征。

二、岩浆岩肉限鉴别方法和步骤

对岩浆岩手标本的观察,—般售察岩石的颜色、结构、构造、矿物成分及其含量、确定岩石名称。

1)颜色:主要描述岩石新鲜面的颜色,也要注意风化后的颜色。

直接描述岩石的总体颜色,如紫、绿、红、褐、灰等色。有的颜色介于两者之间,则用复合名称,如灰白色、黄绿色、紫红色等。

岩浆岩的颜色反映在暗色矿物和浅色矿物的相对含量上。一船暗色矿物含量 > 60%称暗色岩;在60—30%的称中色岩; < 30%则称浅色岩。

2)结构:根据岩石中各组分的结晶程度,可分为全晶质、半晶质、玻璃质等结构。

岩浆岩结构的描述内容和方法:

全晶质

显晶质

粗粒: > 5mm;中粒:1~5mm;细粒: < lmm; 描述总体矿物及各不同矿物的颗粒大小,形态及在岩石中的含量

不等粒:描述较大、*小及中间大小颗粒的大小及含量

似斑状结构:大的为斑晶,小的为基质。描述斑晶基质的相对含量,成分、形状,大小

隐晶质

描述颜色、断口特点

半晶质

斑状结构(玻璃质+结晶质):描述斑晶成分、形状、颗较大小及含量;基质部分的含量,颜色、断口特点