

基性岩石鉴定辉绿岩矿石检测

产品名称	基性岩石鉴定辉绿岩矿石检测
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

产品详情

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、岩浆岩肉眼鉴别方法和步骤对岩浆岩手标本的观察，一般是观察岩石的颜色、结构、构造、矿物成分及其含量、后确定岩石名称。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。一般暗色矿物含量>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：<1mm：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、颗粒大小及含量；基质部分的含量，颜色、断口特点玻璃质描述颜色、断口特点