

郑州玄武岩检测 石灰岩成分检测

产品名称	郑州玄武岩检测 石灰岩成分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

标本简要描述：

岩石手标本呈灰紫色，斑状结构，块状构造（如下图1所示）。手标本上可见斑晶分为长石，极少量暗色矿物，含量20%。其中斜长石，白色，部分蚀变后灰白色，灰黄色，板状、长柱状，零星分布，粒径0.2—3mm不等。暗色矿物，黑褐色，长柱状，粒状，片状，长轴0.5—1mm，绿泥石化显著，零散分布。岩石基质较细密，硬度较小，可用小刀轻易刻划，滴加稀可见有气泡产生。其他颗粒较细小，具体详见镜下描述。

镜下观察记录：

（1）岩石成分

斑晶：20% ±

斜长石 15% ±

暗色矿物 5% ±

基质：（绿泥石化、碳酸盐化）80% ±

其他矿物 微量

岩石鉴定

（2）矿物特征：

镜下可见岩石呈斑状结构，基质玻晶交织结构（如下图2所示）。

岩石蚀变显著，镜下可见各矿物普遍蚀变，斑晶主要为斜长石。暗色矿物基本仅保留其晶形，普遍绿泥石化、碳酸盐化。基质主要由斜长石微晶夹杂大量玻璃质矿物以及细小长条状的暗色矿物、不透明矿物组成玻晶交织结构。可见少量孔洞或裂隙，其中充填石英和绿泥石，偶见方解石。

暗色矿物：暗褐色、黑色，长柱状、片状。矿物蚀变显著，多蚀变为绿泥石，偶见方解石。暗色矿物长径0.25—1mm。仅根据保留的晶形，推测其可能为角闪石或辉石。

斜长石：无色，表面粘土化后呈尘点状，半自形的长柱状、板片状。长石普遍粘土化、绢云母化、碳酸盐化，其中经茜素红染色，矿物内部可见红色斑块。斜长石偶见残存的卡-钠聚片双晶、环带结构。大小集中在0.4—2mm。

另可见少量不透明的金属矿物，自形粒状，零散分布，粒径0.05—0.1mm。

结构构造：斑状结构，玻晶交织结构；块状构造

室内定名：蚀变安山岩

鉴定依据：DZ/T0275 -2015 《岩矿鉴定技术规范》

鉴定仪器 偏反两用显微镜

(XPL-2型) 环境条件 温度:10 湿度:70%