

岩矿种类鉴定 岩矿品位检测 岩矿切片定名检测

产品名称	岩矿种类鉴定 岩矿品位检测 岩矿切片定名检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

岩矿鉴定记录

标本简要描述:

岩石手标本呈肉红色，半自形-他形粒状结构，块状构造(如下图1所示)。主要由碱性长石和石英组成，其次为斜长石。矿物粒径主要集中在1-4mm,少量大于5mm。|

碱性长石呈肉红色、淡红色，粒状或板状，大小约0.5-1.5mm,解理面发育，玻璃光泽。含量约85%。石英，无色透明，细小粒状，含量约10%。见少量斜长石，灰白色，柱状，含量约5%。具体详见镜下描述。

碱性长石 80%

斜长石 5%左右

石英 15%

次生矿物(绢云母、粘土矿物、绿泥石)

金属矿物

微量

(2)矿物特征:

碱性长石:无色，半自形板状-他形不规则粒状，表面较脏，主要为条纹长石，其次正长石。其中条纹结构中主晶为钾长石，客晶为斜长石，其为正条纹长石。具不均匀粘土化。矿物内部有裂隙产生，沿裂隙中有- -定量的绿泥石和褐色金属氧化物等产出。长石长径1.00- 3.00mm。

石英(Qtz): 无色，呈不规则粒状，充填于碱性长石之间类似象形文字，无解理,表面较为洁净，正低突起，-级亮白干涉色。长径0.60- 1.20mm。

斜长石(Pl): 无色，半自形宽板状，正低突起，一级灰白干涉色，见残余的卡钠双晶纹，多绢云母化。长径0.30-0.50mm。 .

结构构造:半自形-他形粒状结构，块状构造

室内定名:含石英正长岩

检测依据：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)