

## 清远玄武岩鉴定 花岗岩检测 各种岩石检测

产品名称	清远玄武岩鉴定 花岗岩检测 各种岩石检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

样品名称

岩石

鉴定类别

委托

委托单位(客户)名称

样品描述状态

岩块

到样数量

1个

送样人

——

到样日期

2020.5.22

鉴定项目

岩矿鉴定

鉴定依据

DZ/T0275 -2015 《岩矿鉴定技术规范》

主要鉴定设备及编号

偏反两用显微镜 (XPL—2型)

编号 : GDSX043

鉴定日期

2020.5.25

鉴定地点

岩矿鉴定室

鉴定结果

对所送样品进行鉴定，鉴定记录详见后。

(盖章)

批准日期：2020年5月26日

备注

鉴定批号	2020YK0031	采样地点	——	采样深度 (m)	——
野外定名	——	野外编号	1#	室内编号	K00081

标本简要描述：

该岩石手标本颜色为灰色，变余砂状结构，块状构造。（如下图1所示）颜色硬度一般，可用小刀轻易刻划。用大镜观察，其中以石英碎屑物和云母等粘土矿物其他为主。具体矿物详见镜下分析。

镜下观察记录

(1) 矿物成分：

石英砂屑、岩屑 30%——40% ±

云母（黑云母、绢云母） 40%——45% ±

电气石	15%——25% ±
绿泥石	1% ±
铁质矿物	1% ±

(2) 岩石特征：

镜下观察岩石主要为石英碎屑、云母组成，含少量电气石颗粒和绿泥石。变余砂状结构，原岩应为砂岩，矿物分不均，部分石英碎屑较集中可能为原岩中的砂屑或岩屑。

石英 (Qtz)：粒状，一级灰白干涉色，颗粒间镶嵌接触，石英晶粒间多见微细鳞片状绢云母和粉尘状铁质分布，粒径0.05—0.75mm。

云母：以绢云母为主，次为黑云母。绢云母微细鳞片状，多零散分布在石英颗粒间，片径约0.01mm。黑云母片状，黄褐色，一组极完全解理，具强吸收性，片径约0.04—0.12mm，分布于石英颗粒之间。

电气石 (Tur)：柱状，横切面呈球面三角形及六边形。黄绿色，具强吸收性，但与黑云母吸收性相反，其柱状面平行下偏光时，呈淡黄色或无色，垂直下偏光时颜色深。正高突起，平行消光。较大颗粒的长轴0.1—0.35mm。

结构构造：变余砂状结构，块状构造

室内定名：电气石黑云母变质砂岩

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

环境条件

温度:28

湿度:60%

( XPL-2型 )

备注：附图片2张