



检测报告

委托单位：湖南省遥感地质调查监测所生态环境中心

项目名称：临湘市忠防镇高龙飞年产4万只土鸡养殖项目

样品类型：地质样

报告批号：YG23-078

检测类别：委托检测

报告日期：2023.8.22



湖南省遥感地质调查监测所



鉴定报表

样品批号: Y2023-608



送样单位: 省遥感所生态环境应用中心

项目名称: 临湘市忠防镇高龙飞年产4万只土鸡养殖项目

1页(1薄片)

报告批准人:

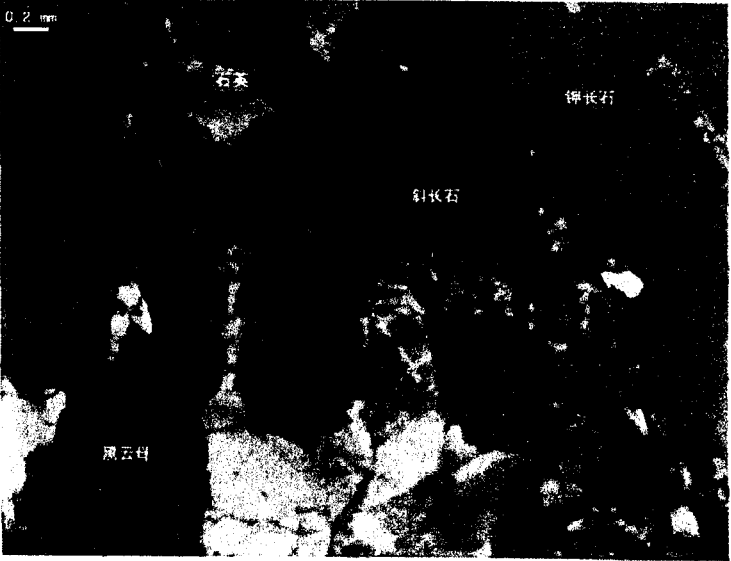


出报日期: 2023年8月22日

湖南省遥感地质调查监测所

岩矿鉴定报表

第 1 页 共 1 页

室内编号	Y2023-608	光(薄)片	薄	产 状	
野外编号	HY1	产 地		野外定名	
鉴定要求					
矿物成份含量及其特征描述	<p>镜下观察：岩石主要由粒径>8 毫米的半自形板状钾长石为斑晶和粒径 0.8~4 毫米的中细粒他形粒状石英、他形钾长石、半自形板状斜长石、片状黑云母、白云母等组成，岩石受应力作用，发生破碎，碎粒化长英质沿碎裂隙充填，构成似斑状结构，基质为中-细粒花岗结构，碎裂化组构。其中：</p> <p>石英含约 38%，他形，常呈不规则状，石英边缘多为齿状、缝合线状，亚晶镶嵌，强波状消光。</p> <p>钾长石含约 26%，大小不一，粗大者呈斑晶状，呈他形-半自形板状，部分具条纹结构，部分具格子双晶，部分无双晶，有条纹长石、微斜长石和正长石三种，表面粘土化，略显混浊状。在斑晶状钾长石中包裹有细粒石英、斜长石、细小的钾长石和云母细片。</p> <p>斜长石含约 16%，半自形板状，发育聚片双晶，可见具环带构造，为更长石</p> <p>黑云母含约 10%，片状、不规则片状，褐色，具黑云母式吸收，分散分布</p> <p>白云母含约 1%，片状，具鲜艳的干涉色，零星散布在长石、石英粒间。</p> <p>长英质粉碎物含约 9%，主要为压碎的碎粒状、碎粉状，多已细粒化重结晶，填隙于长石、石英粒间。</p>				
照 片	 <p style="text-align: center;">(+)</p>				
结 构 构 造	似斑状结构 基质为中-细粒花岗结构 碎裂化组构				
鉴定名称	碎裂化中细粒斑状黑云母花岗岩				

鉴定人：龙畅

2023 年 8 月 22 日