



211916310049

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： 临湘市白羊田镇双泉村产业发展公路拓宽项目

样品类型： 地质样

报告批号： YG23-082

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023.9.11




湖南省遥感地质调查监测所



扫描全能王 创建

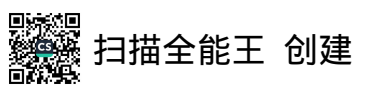
湖南省遥感地质调查监测所检测报告

委托单位	湖南省遥感地质调查监测所生态环境中心							
报告批号	YG23-082	项目名称	临湘市白羊田镇双泉村产业发展公路拓宽项目					
样品数量	1	样品类型	地质样					
收样日期	2023.9.7	报告日期	2023.9.11					
样品状态	固体	检测类别	委托检测					
室内温度	25℃	相对湿度	60%					
检测依据	小体重:封蜡排水法							
序号	测试中心 编号	原编号	检测结果					
			-	-	小体重 g/cm ³	-	-	-
1	Y2302923	XT1			2.49			

批准: 

审核: 

主检: 



鉴定报表

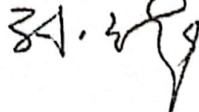
样品批号: Y2023-662

211818310049

送样单位: 省遥感所生态环境应用中心

项目名称: 临湘市白羊田镇双泉村产业发展公路拓宽项目

1页 (1薄片)

报告批准人: 

出报日期: 2023年9月11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	Y2023-662	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

镜下观察：岩石主要由粒径 0.4~4.3 毫米中-细粒他形石英、钾长石、半自形板状斜长石、少量片状黑云母、白云母等互相镶嵌组成，部分细粒化长英质沿石英、长石粒间充填，构成中-细粒花岗结构，块状构造。其中：

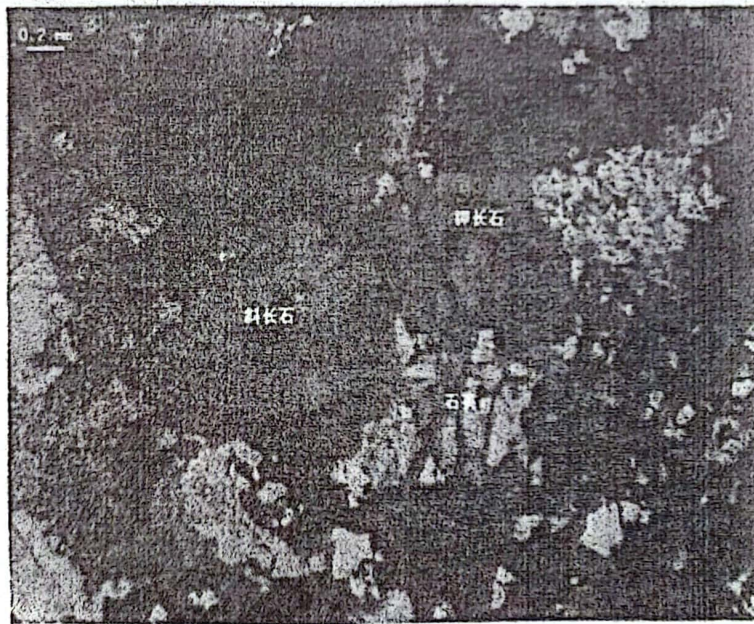
石英含约 37%，他形粒状，与钾长石互嵌或互为伸入，粒间常见有细粒化长英质充填。

钾长石含约 36%，大小不一，他形为主，表面泥化显混浊状，与石英互嵌状，并有交代、熔蚀斜长石现象。

斜长石含约 25%，大小不一，呈半自形或自形板状，表面粘土化、绢云母，隐显聚片双晶，边缘和端面常被石英、钾长石交代、熔蚀。

黑云母含约 1%，细片状，绿泥石化，解理缝有钛铁质析出。

白云母含约 1%，片状，具鲜艳的干涉色，解理缝有钛铁质析出，许为交代黑云母而成，并有交代石英现象。



(+)

构造

中-细粒花岗结构
块状构造

定名称

碎裂化中细粒二长花岗岩

鉴定人：龙畅

2023 年 9 月 11 日

