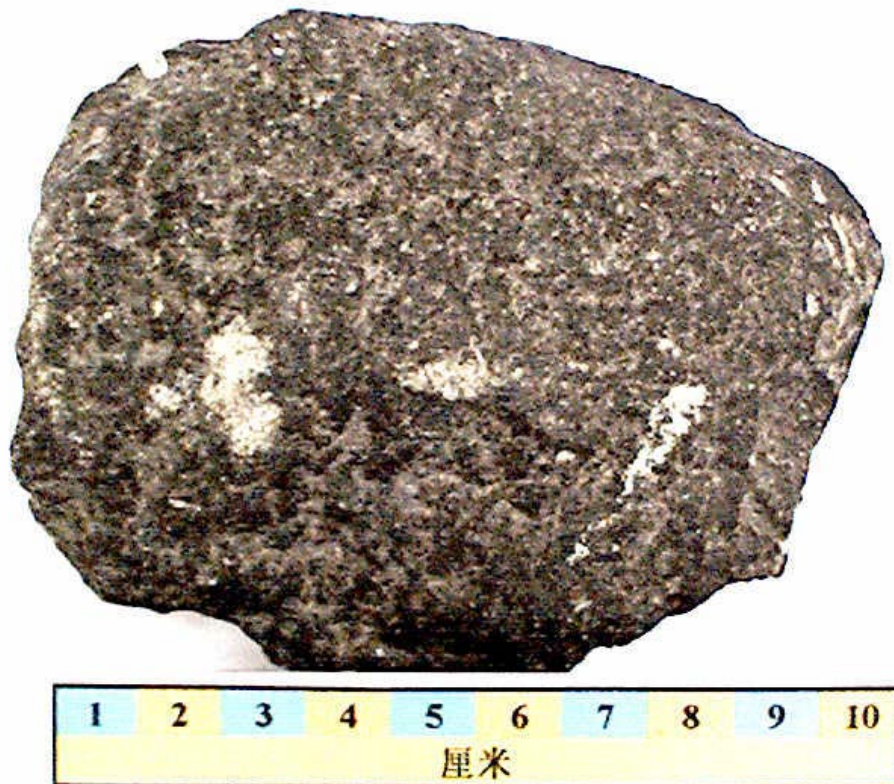


手标本照片



手标本描述

岩石名称：辉绿岩

英文名称：Diabase

颜色：深灰色

构造：块状构造

结构：辉绿结构

矿物成分：由斜长石（55%）和辉石（45%）组成。斜长石成细长柱状自形晶，杂乱分布，辉石结晶粒度细小，充填在斜长石粒间

化学成分：

SiO₂ 50.14, TiO₂ 1.12, Al₂O₃ 15.48, Fe₂O₃ 3.01, FeO 7.62 , MgO 7.59, MnO 0.12, CaO 9.58 , Na₂O 2.39, K₂O 0.93, P₂O₅ 0.24, H₂O 0.75, CO₂ 0.07

所属岩类及成因：是浅成相的基性侵入岩，常产于大洋中脊和陆内裂谷环境，成岩墙、岩席状产出

产地：山东济南

采集：王人镜

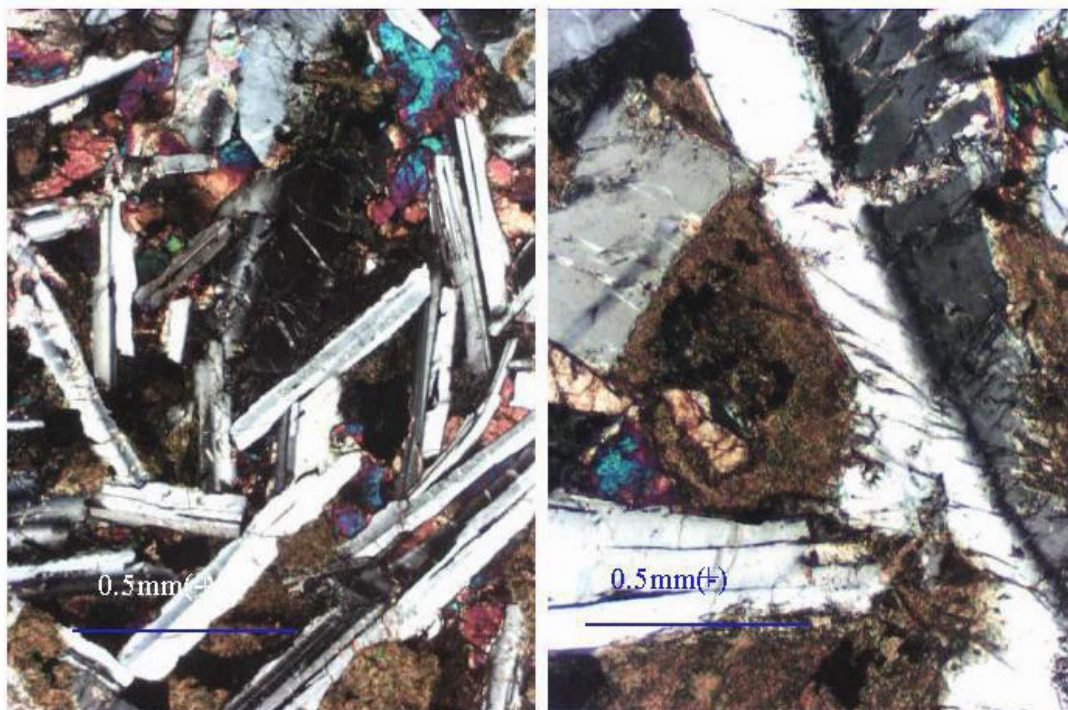
藏号：023

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安

薄片照片



薄片描述

岩石名称：辉绿岩

英文名称：Diabase

结构：辉绿结构

矿物成分：由斜长石（55%）和辉石（45%）组成。斜长石成细长柱状自形晶，杂乱分布，辉石结晶粒度细小，充填在斜长石粒间

化学成分：

SiO₂ 50.14, TiO₂ 1.12, Al₂O₃ 15.48, Fe₂O₃ 3.01, FeO 7.62, MgO 7.59, MnO 0.12, CaO 9.58, Na₂O 2.39, K₂O 0.93, P₂O₅ 0.24, H₂O 0.75, CO₂ 0.07

所属岩类及成因：是浅成相的基性侵入岩，常产于大洋中脊和陆内裂谷环境，成岩墙、岩席状产出

产地：山东济南

采集：王人镜

藏号：a4

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安