

岩石名称：斜长角闪岩

英文名称：Plagioclase amphibolite

颜色：灰色，略带暗绿色调

构造：块状构造

结构：柱粒状中细粒变晶结构

主要成分：由角闪石 65%，斜长石 20%，石英 10%，绿帘石 5% 组成

化学成分：SiO₂ 42.27 Al₂O₃ 10.23 Fe₂O₃ 5.84 FeO 7.64 MgO 11.60 CaO 13.89

Na₂O 1.10 K₂O 1.29 H₂O 1.89 TiO₂ 1.66 P₂O₅ 1.52 MnO 0.21

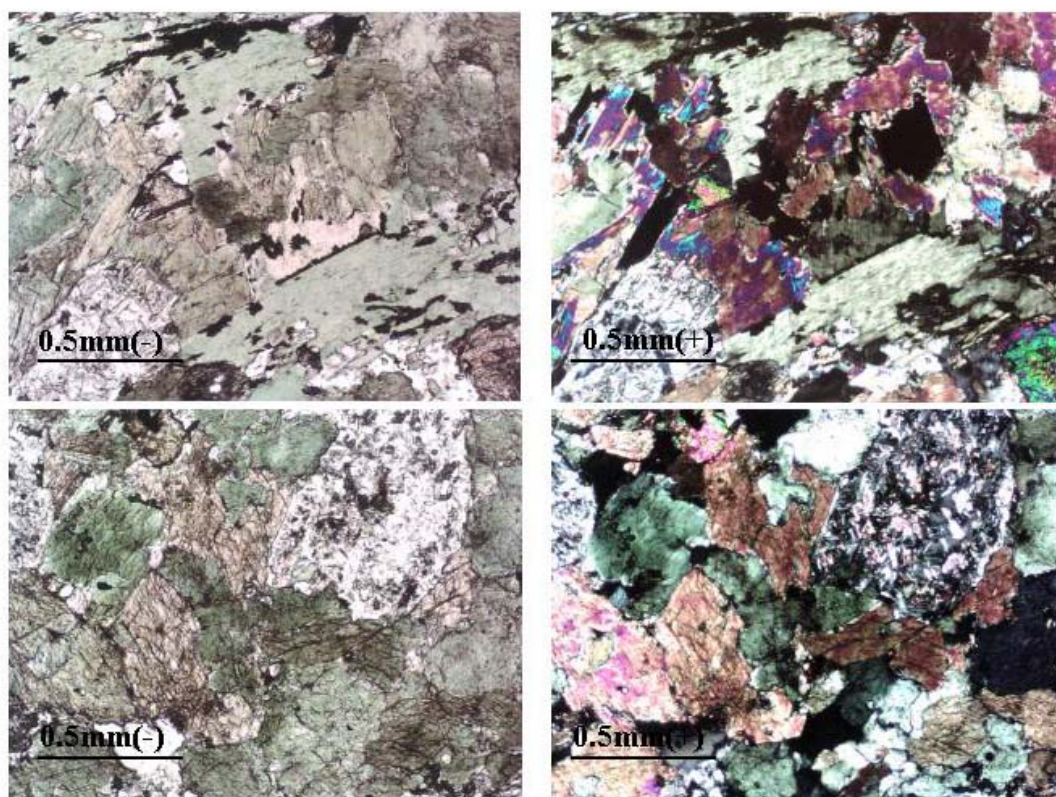
CO₂ 0.15

所属岩类：变质岩\区域变质岩\角闪岩岩

鉴定依据：构造，矿物组成及含量

成因：基性岩石经角闪岩相区域变质作用而成

产地：挑科 采集：周汉文
收藏：中国地质大学岩矿教研室 藏号：556
描述：周汉文 数字化：周汉文



岩石名称：斜长角闪岩

英文名称：Plagioclase amphibolite

结构：柱粒状中细粒变晶结构

主要成分：由角闪石 65%，斜长石 20%，石英 10%，绿帘石 5% 组成

化学成分：SiO₂ 42.27, Al₂O₃ 10.23 Fe₂O₃ 5.84, FeO 7.64, MgO 11.60, CaO 13.89,
Na₂O 1.10, K₂O 1.29, H₂O 1.89, TiO₂ 1.66, P₂O₅ 1.52, MnO 0.21,
CO₂ 0.15

所属岩类：变质岩\区域变质岩\角闪岩岩

鉴定依据：构造，矿物组成及含量

成因：基性岩石经角闪岩相区域变质作用而成

产地：挑科

采集：周汉文

收藏：中国地质大学岩矿教研室 藏号：C556

描述：周汉文

数字化：周汉文