

岩石名称：斜长角闪岩

英文名称：Plagioclase amphibolite

颜色：灰色

构造：片状构造

结构：粒状柱状变晶结构

主要成分：由角闪石 55%，斜长石 30%，石英 10%，黑云母 5% 组成

化学成分：SiO₂ 48.34, Al₂O₃ 19.42, Fe₂O₃ 5.03, FeO 5.71, MgO 3.96, CaO 6.73,
Na₂O 4.46, K₂O 2.52, H₂O 1.38, TiO₂ 2.60, P₂O₅ 1.49, MnO 0.20,
CO₂ 0.04

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

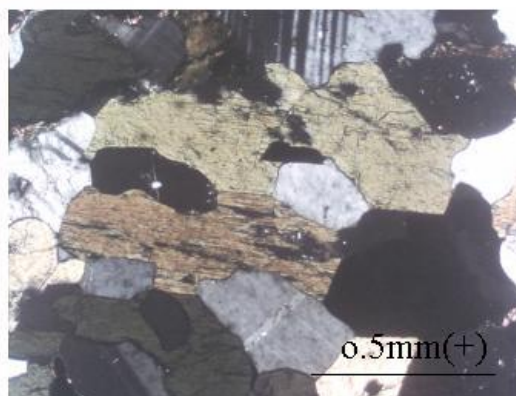
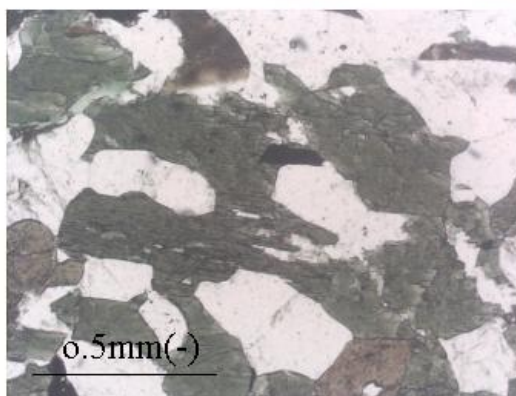
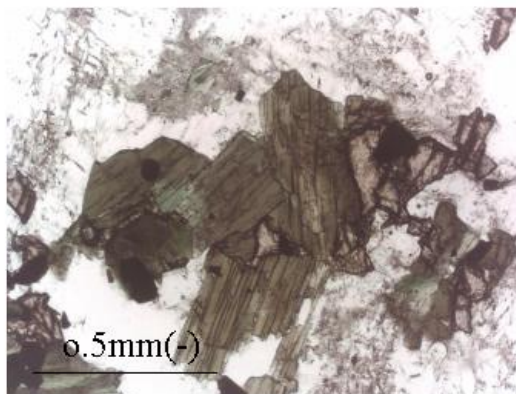
产地：挑科

采集：周汉文

收藏：中国地质大学岩矿教研室 藏号：555

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：粒状柱状变晶结构

主要成分：由角闪石 55%，斜长石 30%，石英 10%，黑云母 5% 组成

化学成分：SiO₂ 48.34 Al₂O₃ 19.42 Fe₂O₃ 5.03 FeO 5.71 MgO 3.96 CaO 6.73

Na₂O 4.46 K₂O 2.52 H₂O 1.38 TiO₂ 2.60 P₂O₅ 1.49 MnO 0.20

CO₂ 0.04

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：C28

描述：周汉文

数字化：周汉文