



岩石名称：蓝闪绿帘云母石英片岩

英文名称：Glaucophane epidote muscovite quartz schist

结构：柱状鳞片粒状变晶结构

主要成分：蓝闪石 10%，云母 25%，绿帘石 15%，石英 45%

化学成分：SiO₂ 45.14, Al₂O₃ 15.52, Fe₂O₃ 7.44, FeO 6.31, MgO 4.43, CaO 11.31,
Na₂O 3.24, K₂O 0.10, H₂O 3.22, TiO₂ 2.21, MnO 0.25, CO₂ 0.10

所属岩类：变质岩\区域变质岩\片岩

鉴定依据：片状构造，矿物组成及含量

成因：基性岩经蓝片岩相区域变质作用而成

产地：湖北黄陂

采集：周汉文

收藏：中国地质大学岩矿教研室 藏号：C53

描述：周汉文

数字化：周汉文