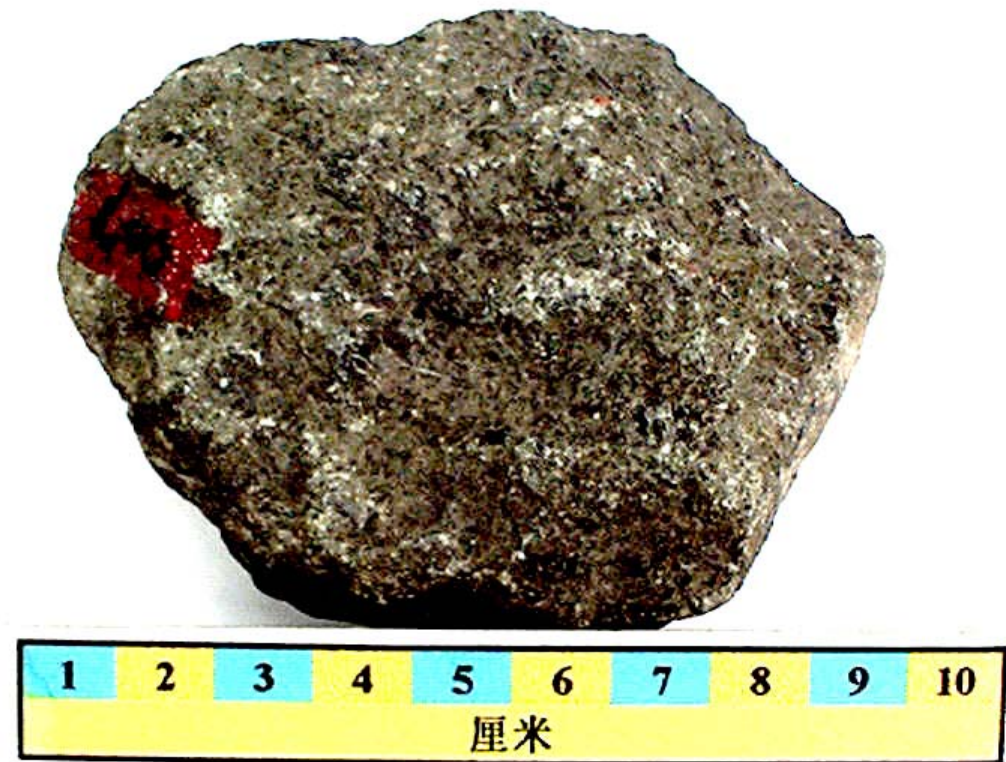


手标本照片



手标本描述

岩石名称：透辉石岩

英文名称：Diopsidite

颜色：暗灰绿色

构造：块状构造

结构：堆晶结构，粗粒柱状的透辉石自形晶体粒间充填中-细粒的透辉石和斜长石

矿物组成：透辉石>90%，斜长石<10%

化学成分：

SiO₂ 46.27, TiO₂ 1.74, Al₂O₃ 7.16, Fe₂O₃ 4.27, FeO 7.18, MgO 16.04, MnO 0.16,

CaO 14.08, Na₂O 0.92, K₂O 0.64, P₂O₅ 0.38, H₂O 0.99, CO₂ 0.13

所属岩类及成因：超镁铁堆晶岩，多见于蛇绿岩带中

产地：河北汉诺坝

采集：李昌年

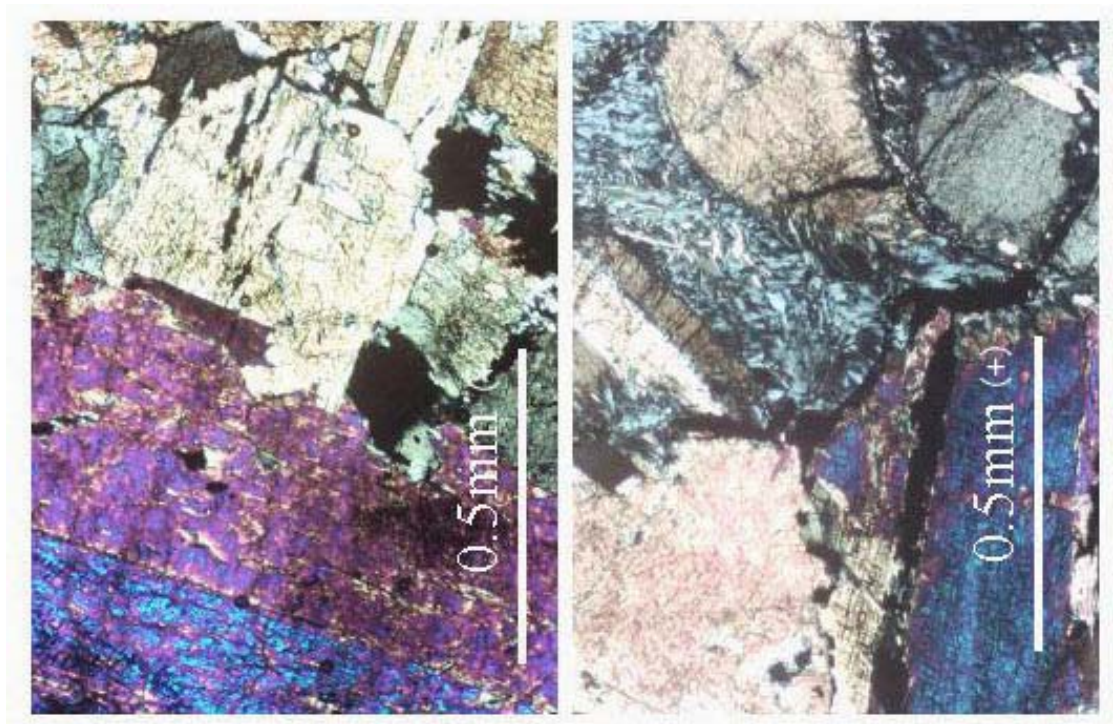
藏号：007

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：透辉石岩

英文名称：Diapsidite

结构：堆晶结构，粗粒半自形等粒结构

矿物组成：透辉石>90%、斜长石<5%、蛇纹石 5%。

化学成分：

SiO₂ 46.27, TiO₂ 1.74, Al₂O₃ 7.16, Fe₂O₃ 4.27, FeO 7.18, MgO 16.04, MnO 0.16,

CaO 14.08, Na₂O 0.92, K₂O 0.64, P₂O₅ 0.38, H₂O 0.99, CO₂ 0.13

所属岩类及成因：超镁铁堆晶岩，多见于蛇绿岩带中

产地：河北汉诺坝

采集：李昌年

藏号：a2

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安