手标本照片



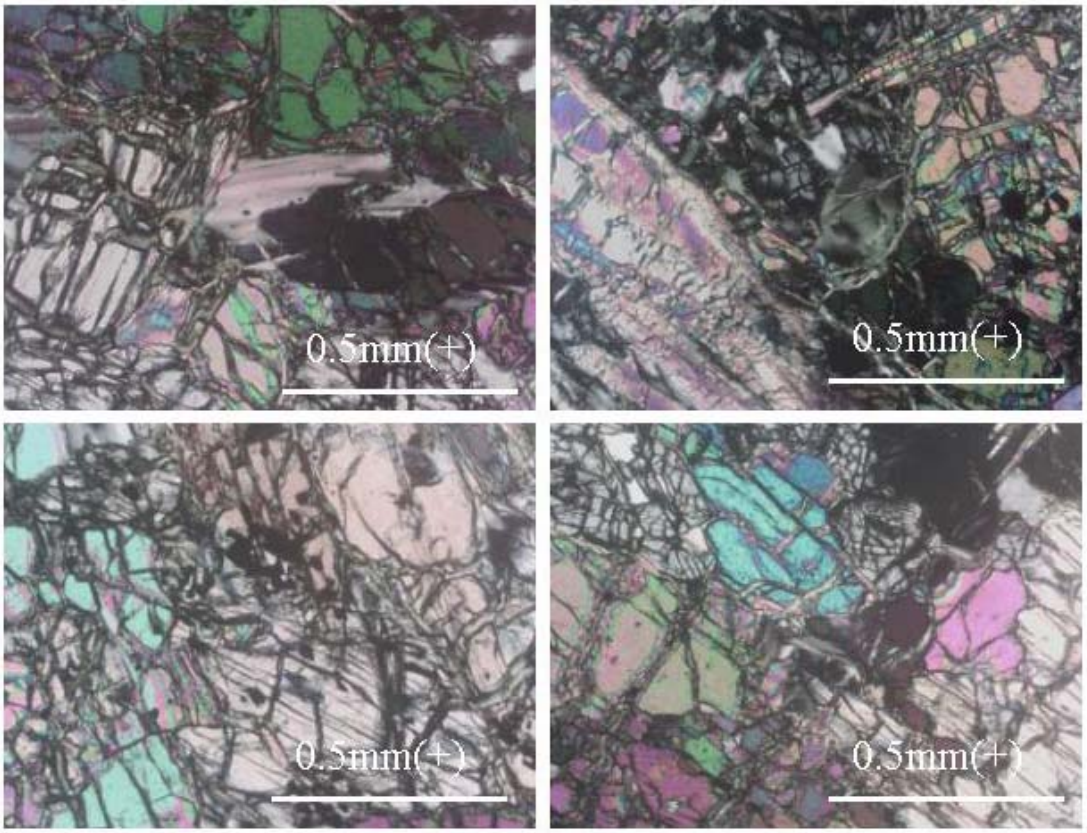
手标本描述
岩石名称：斜方辉橄岩
英文名称：Harzburgite
颜色：暗灰绿色
构造：块状构造
结构：中粒等粒结构
矿物组成：镁橄榄石 60%；斜方辉石 35%，透辉石 5%
化学成分：

SiO_2 40.65%, TiO_2 0.11%, Al_2O_3 1.25%, Fe_2O_3 2.53%, FeO 6.15% , MgO 42.36%, MnO 0.18%, CaO 1.29% , Na_2O 0.29%, K_2O 0.31%, P_2O_5 0.04%, H_2O 5.02%

所属岩类及成因：多见于造山带蛇绿岩中，是亏损的地幔橄榄岩

产地：河北汉诺坝　　采集：王人镜
藏号：019　　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：斜方辉橄岩

英文名称：Harzburgite

结构：板状等粒结构

构造：叶理构造

矿物组成：镁橄榄石 50%、斜方辉石 35%、透辉石 5%、蛇纹石 10%，斜方辉石成板状定向，橄榄石可见扭折带。

化学成分：

SiO_2 40.65, TiO_2 0.11, Al_2O_3 1.25, Fe_2O_3 2.53, FeO 6.15 ,MgO 42.36, MnO 0.18, CaO 1.29 ,Na_2O 0.29, K_2O 0.31, P_2O_5 0.04, H_2O 5.02

所属岩类及成因：多见于造山带蛇绿岩中，是亏损的地幔橄榄岩

产地：河北汉诺坝　　采集：王人镜

藏号：a37　　收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安　　数字化：廖群安