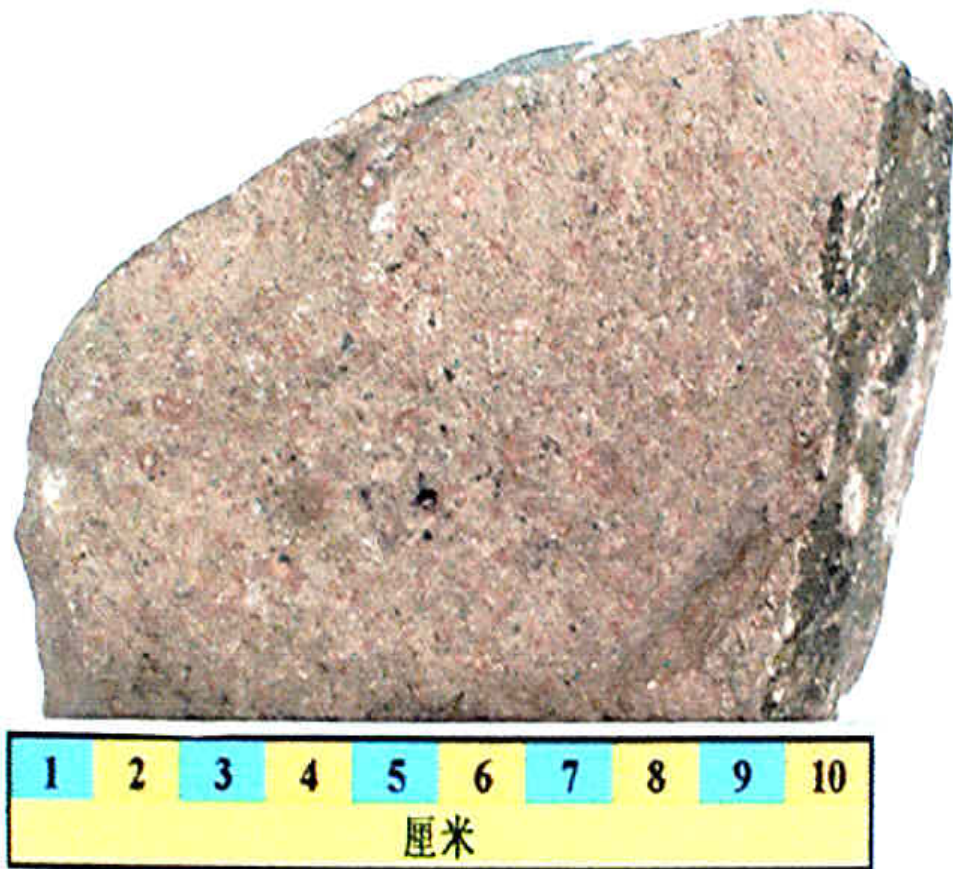


手标本照片



手标本描述

岩石名称：花岗斑岩

英文名称：Granite-Porphry

颜色：灰-浅灰色，风化面淡红

构造：块状构造。

结构：斑状结构，基质为细-微粒结构

矿物成分：

斑晶为钾长石，含量约 10%。

基质由角闪石（10%）、钾长石（60）、石英（20%）构成

化学成分：

SiO_2 71.30, TiO_2 0.31, Al_2O_3 14.32, Fe_2O_3 2.21, FeO 1.64, MgO 0.71,

MnO 0.06, CaO 1.84, Na_2O 3.68, K_2O 4.07, P_2O_5 0.12, H_2O 0.64

所属岩类及成因：为浅成相或成岩脉产出的酸性侵入岩。

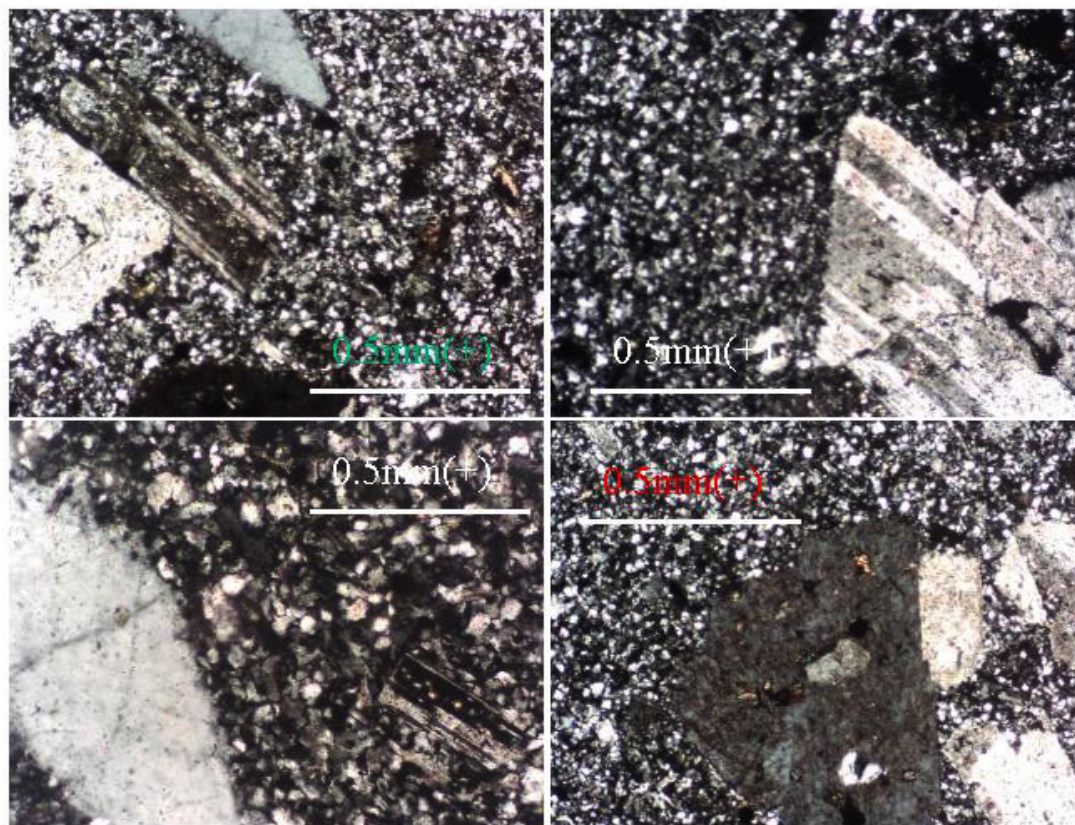
产地：安徽黄山

采集：王人镜

藏号： 065
描述： 廖群安

收藏： 地大岩矿教研室
数字化： 廖群安

薄片照片



薄片描述

岩石名称： 花岗斑岩

英文名称： Granite-Porphyry

结构： 斑状结构， 基质为霏细结构

矿物成分：

斑晶为钾长石 10%， 斜长石（5%）

基质由霏细状长英质矿物组成

化学成分： SiO_2 71.30, TiO_2 0.31, Al_2O_3 14.32, Fe_2O_3 2.21, FeO 1.64, MgO 0.71, MnO 0.06, CaO 1.84, Na_2O 3.68, K_2O 4.07, P_2O_5 0.12, H_2O 0.64

所属岩类及成因： 为浅成相或成岩脉产出的酸性侵入岩。

产地： 安徽黄山

采集： 王人镜

藏号： a16

收藏： 地大岩矿教研室

描述： 廖群安

数字化： 廖群安