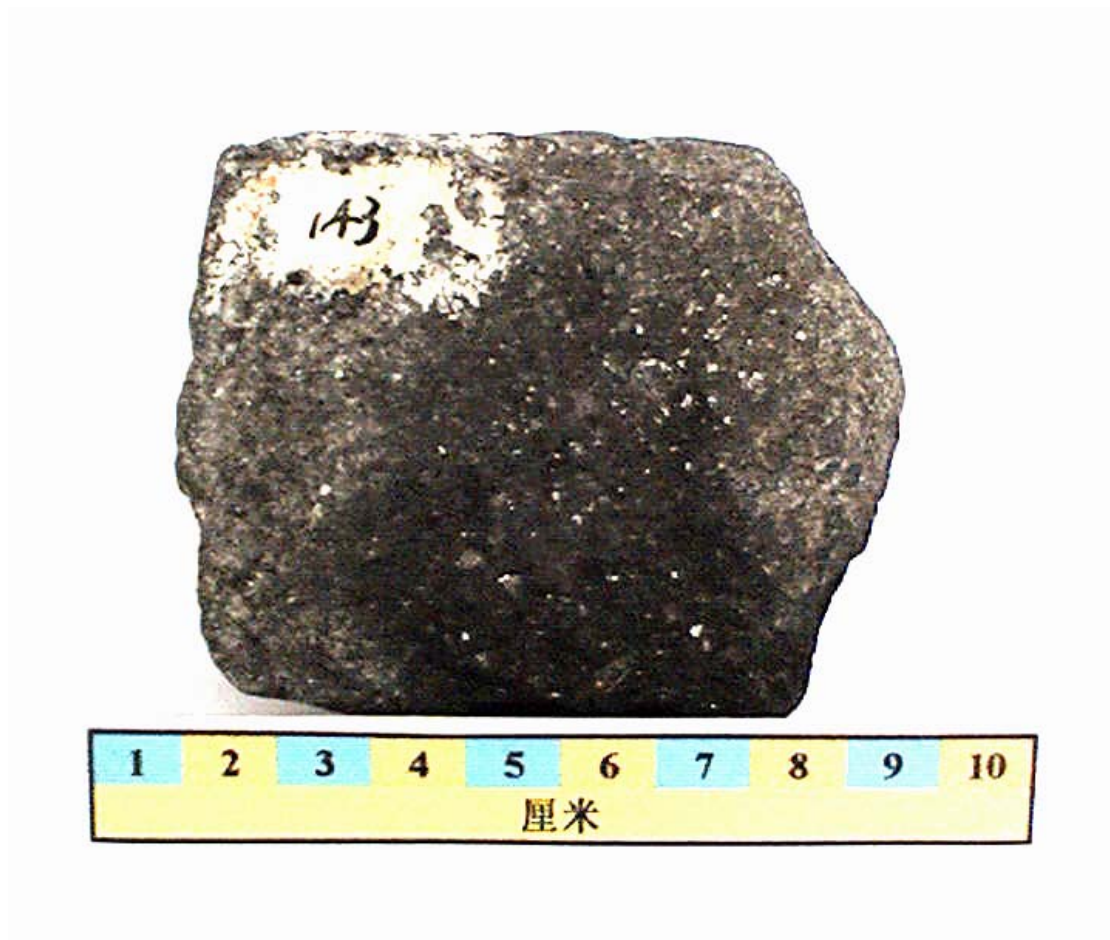


手标本照片



手标本描述

岩石名称：云煌岩

英文名称：Minette

颜色：灰黑

构造：块状构造

结构：斑状结构

矿物成分：

斑晶：黑云母（20%）

基质：微粒黑云母及斜长石，粒度小，不易识别，含大量的蚀变碳酸岩矿物

化学成分：

SiO<sub>2</sub> 51.17, TiO<sub>2</sub> 1.36, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 13.87, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3.27, FeO 4.16, MnO -, MgO 6.91,  
CaO 6.58, Na<sub>2</sub>O 2.12, K<sub>2</sub>O 5.49, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> -, CO<sub>2</sub> 1.30, H<sub>2</sub>O 2.42

所属岩类及成因：脉岩

产地：河北涞源

采集：王人镜

藏号：143

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：云煌岩

英文名称：Minette

结构：斑状结构

矿物成分：

斑晶：黑云母（20%）

基质：微粒黑云母及斜长石，粒度小，不易识别

化学成分：

SiO<sub>2</sub> 51.17, TiO<sub>2</sub> 1.36, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 13.87, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3.27, FeO 4.16, MnO -, MgO 6.91, CaO 6.58, Na<sub>2</sub>O 2.12, K<sub>2</sub>O 5.49, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> -, CO<sub>2</sub> 1.30, H<sub>2</sub>O 2.42

所属岩类及成因：脉岩

产地：河北涞源

采集：王人镜

藏号：a27

收藏：地大岩矿教研室

描述：廖群安

数字化：廖群安