

## 手标本照片



岩石名称：铝质岩

英文名称：Pelite

颜色：灰

构造：块状构造

结构：胶状结构

主要成分：非晶质铝氧化物矿物；主要化学成分：

$\text{SiO}_2=41.32$   $\text{Al}_2\text{O}_3=43.10$   $\text{Fe}_2\text{O}_3=1.25$  烧失量=13.91

所属岩类：沉积岩\自生沉积岩\铝质岩

鉴定依据：富含铝氧化物矿物，化学成分中  $\text{Al}_2\text{O}_3 > \text{SiO}_2$

成因：富铝原岩在碱性条件下彻底风化的残积物或这些物质就近搬运后的沉积、成岩产物

产地：唐山

采集：余素玉

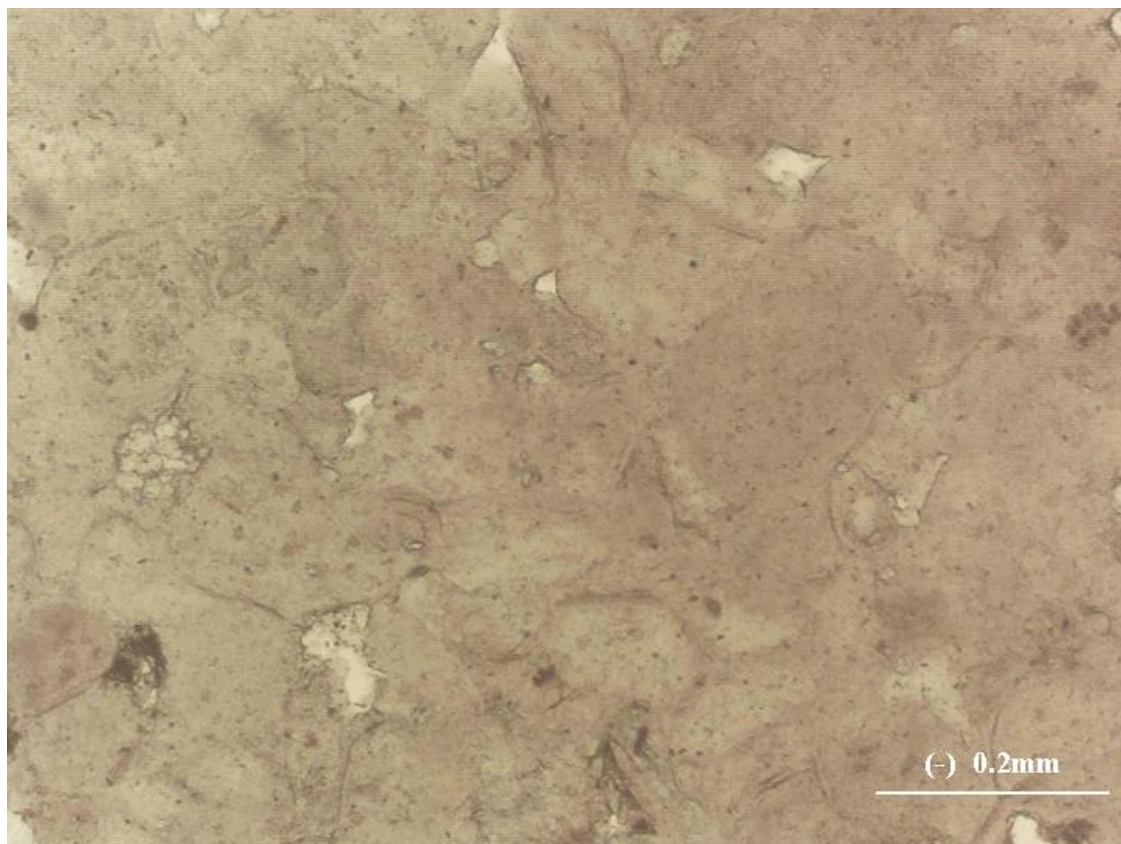
收藏：地大岩矿教研室

藏号：302

描述：邬金华

数字化：邬金华

### 镜下照片



岩石名称：铝质岩

英文名称：Pelite

结构：胶状结构

主要成分：非晶质铝氧化物矿物；主要化学成分：

SiO<sub>2</sub>=41.32 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>=43.10 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>=1.25 烧失量=13.91

所属岩类：沉积岩\自生沉积岩\铝质岩

鉴定依据：富含铝氧化物矿物，化学成分中 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>>SiO<sub>2</sub>

成因：富铝原岩在碱性条件下彻底风化的残积物或这些物质就近搬运后的沉积、成岩产物

产地：唐山

采集：余素玉

收藏：地大岩矿教研室

藏号：B302

描述：邬金华

数字化：邬金华