

岩石名詞中英對照

英文名稱	中文名稱	英文名稱	中文名稱
Agglomerate	集塊岩	Marble	大理岩
Agmatite	角礫混合岩	Marl	泥灰岩
Albitite	鈉長岩	Metabasite	變質基性岩
Amphibolite	角閃岩	Metapelite	變質泥質岩
Andesite	安山岩	Migmatite	混合岩、混成岩
Anorthosite	斜長岩	Monzodiorite	二長閃長岩
Aplite	(花岡)細晶岩	Monzogabbro	二長輝長岩
Arenite	砂屑岩	Monzonite	二長岩
Arkose	長石砂岩	Mudrock、Mudstone	泥岩
Basalt	玄武岩	Mylonite	糜稜岩、磨嶺岩
Breccia	角礫岩	Norite	蘇長岩
Blueschist	藍片岩	Obsidian	黑曜岩
Calcarenite	砂屑石灰岩	Ophiolite	蛇綠岩系(套)
Calcirudite	礫屑石灰岩	Orthogneiss	正片麻岩
Calc-silicate	鈣矽酸鹽類岩	Orthopyroxenite	斜方輝石岩
Carbonatite	碳酸岩	Paragneiss	副片麻岩
Cataclasite	碎裂岩、壓碎岩	Pegmatite	偉晶岩
Chalk	白堊(岩)	Pelite	泥質岩(類)
Charnockite	紫蘇花岡岩	Peridotite	橄欖岩(類)
Chert	燧石	Phyllite	千枚岩
Clinopyroxenite	單斜輝石岩	Phyllonite	千糜岩、千枚糜稜岩
Conglomerate	礫岩	Picrite	苦橄岩
Coquina	殼灰岩	Plagiogranite	斜長花岡岩
Cumulate	堆晶岩	Porphyrite	玢岩
Dacite	(石)英安(山)岩	Porphyry	斑岩
Diabase	輝綠岩	Psammite	砂岩、砂屑岩
Diorite	閃長岩	Pseudotachylite	假玄武玻璃
Dolerite	粗粒玄武岩、粒玄岩	Pumice	浮石、浮岩
Dolomite	白雲岩	Pyroxenite	輝石岩
Dolostone	白雲岩	Quartzite	石英岩
Dunite	純橄岩	Restite	暗殘岩、殘留岩
Eclogite	榴輝岩	Rhyolite	流紋岩
Gabbro	輝長岩	Rodingite	異剝鈣榴岩
Gabbronorite	輝長蘇長岩	Rudite	礫屑岩
Gneiss	片麻岩	Sandstone	砂岩
Granite	花岡岩	Schist	片岩
Granitoid	花岡岩類、似花岡岩	Scoria	火山渣; 岩渣
Granodiorite	花岡閃長岩	Serpentinite	蛇紋岩
Granophyre	花斑岩、微文象花岡岩	Siltstone	粉砂岩
Granofels	粗變岩; 粒狀變質岩	Shale	頁岩
Granulite	麻粒岩、變粒岩	Skarn	矽卡岩
Graywacke	混濁砂岩、雜砂岩	Slate	板岩
Greenschist	綠片岩	Spilite	細碧岩
Greenstone	綠色岩	Syenite	正長岩
Harzburgite	方輝橄欖岩	Tachylite	玄武玻璃
Hornblendite	角閃石岩	Tephra	火山碎屑、火山灰

岩石名詞中英對照

英文名稱	中文名稱	英文名稱	中文名稱
Hornfels	角頁岩	Tholeiite	矽質玄武岩、拉斑玄武岩
Ignimbrite	熔結凝灰岩	Tonalite	英雲閃長岩
Kimberlite	角礫雲母橄欖岩、金伯利岩	Trachybasalt	粗面玄武岩、粗玄岩
Komatiite	鎂綠岩、科馬提岩	Trachyte	粗面岩
Lamprophyre	煌斑岩	Troctolite	橄長岩
Lapilli	火山礫	Trondhjemite	奧長花岡岩、石英奧長岩
Latite	安粗岩	Tuff	凝灰岩
Lherzolite	二輝橄欖岩	Websterite	二輝岩
Limestone	石灰岩	Wehrlite	異剝橄欖岩
Lutite	泥屑岩		