

常见岩性名称及符号

深成侵入岩		浅成侵入岩		喷出岩	
岩性名称	符号	岩性名称	符号	岩性名称	符号
未分的超基性岩	Σ	苦橄玢岩	$\omega\mu$	英安斑岩	$\zeta\pi$
纯橄榄岩	φ	辉长伟晶岩	$\nu\rho$	英安玢岩	$\zeta\mu$
橄榄岩	σ	辉长玢岩	$\nu\mu$	角斑岩	$\chi\tau$
		辉绿岩	$\beta\nu$		
辉相岩	Ψ	辉绿玢岩	$\beta\nu$	未分的酸性喷出岩	
辉岩	$\psi\iota$	闪长玢岩	$\delta\mu$	流纹岩	λ
角闪岩	ψo	花岗斑岩	$\gamma\pi$	流纹斑岩	$\lambda\pi$
蛇纹岩	$\phi\omega$	细晶质岩石	ι	石英角斑岩	$\lambda\chi\pi$
		花岗细晶岩	$\gamma\iota$	霏细岩、霏细斑岩	$\nu\pi$
未分的基性岩	N	石英斑岩	$\lambda\pi$	浮石岩、黑耀岩, 流纹熔岩、珍珠岩、松脂岩	$\nu\lambda$
辉长岩	ν	花岗闪长斑岩	$\gamma\delta\pi$	石英钠长斑岩	$\lambda\phi$
橄榄辉长岩	$\sigma\nu$	二长斑岩	$\eta\pi$	玻璃岩与隐晶岩	ν
苏长岩	νo	二长花岗斑岩	$\eta\gamma\pi$	流岩	$\lambda\rho$
斜长岩	$\nu\sigma$	正长斑岩	$\xi\pi$		
闪长岩	δ	伟晶岩	ρ	未分的钠长斑岩	Φ
石英闪长岩	δo	花岗伟晶岩	$\gamma\rho$	变英安钠长斑岩	$\zeta\phi$
黑云母闪长岩	$\delta\beta$	煌斑岩	χ	变安山岩、钠长斑岩	$\alpha\phi$
正长闪长岩	$\xi\delta$	斜长煌斑岩	δX		
辉长闪长岩	$\nu\delta$	云煌岩	ξX	未分的碱性喷出岩	Θ
		霓霞岩	$\varepsilon\chi$	响岩等	ν
未分的花岗岩	Γ	金伯利岩	$\chi\sigma$	粗面安山岩	$\tau\alpha$
花岗岩	γ	碳酸盐	χc	粗面岩	τ
二长花岗岩	$\eta\gamma$			粗面斑岩	$\tau\pi$
白岗岩	$\gamma\iota$	喷出岩		碱性粗面岩	$\chi\tau$
花岗闪长岩	$\delta\gamma$	未分的超基性喷出岩	Q	碱性玄武岩	$\chi\beta$
黑云母花岗岩	$\gamma\beta$	苦橄岩	ω		
钾长花岗岩	$\xi\gamma$				
二长岩	η	未分的基性喷出岩	B		
石英二长岩	ηo	细碧岩	$\mu\beta$		
		玄武岩、粗玄岩	β		
斜长花岗岩类	Γo	苦橄玄武岩	$\omega\beta$		
斜长花岗岩	γo	玄武质玻璃岩	$\nu\beta$		
未分的碱性岩	E	基性熔岩的球状玄武岩	νM		
斑霞正长岩	χ	安山质玄武岩	$\alpha\beta$		
碱性岩	$\chi\zeta$				
霞石正长岩	ε	未分的中性喷出岩	A		
正长岩	ζ	安山岩	α		
花岗正长岩	$\gamma\zeta$	安山玢岩	$\alpha\mu$		
石英正长岩	ξo	英安岩	ζ		

沉积岩	
岩性名称	符号
角砾岩	bt
砾岩	cg
砂岩	ss
岩屑砂岩	ds
粉砂岩	st
页岩	sh
粘土（泥）岩	cr
泥岩	ms
灰岩	ls
泥灰岩	ml
白云岩	dol
硅质岩	si

火山碎屑岩	
岩性名称	符号
熔岩	lv
集块岩	a
火山角砾岩	vb
凝灰岩	tf
集块熔岩	al
角砾熔岩	bl
凝灰熔岩	tl
熔集块岩	la
熔角砾岩	lb
熔凝灰岩	lt
熔结集块岩	ia
熔结角砾岩	ib
熔结凝灰岩	it
沉集块岩	ba
沉角砾岩	bb
沉凝灰岩	bt

变质岩	
岩性名称	符号
角页岩	hf
板岩	sl
千枚岩	ph
片岩	sch
片麻岩	gn
正片麻岩	og
副片麻岩	pg
变粒岩	gnt
麻粒岩	gnl
混合岩	mi
均质混合岩	im
变质砂岩	mss
变质火山碎屑岩	mv
变安山岩	mas
角岩	hs
大理岩	mb
云英岩	gs
夕卡岩	sk
混染岩	hr
碎裂岩	tr
构造角砾岩	sb
糜棱岩	ml
千糜岩	pm
铁帽	gnd