

# 쥬라기 흑운모화강암 Jbgr

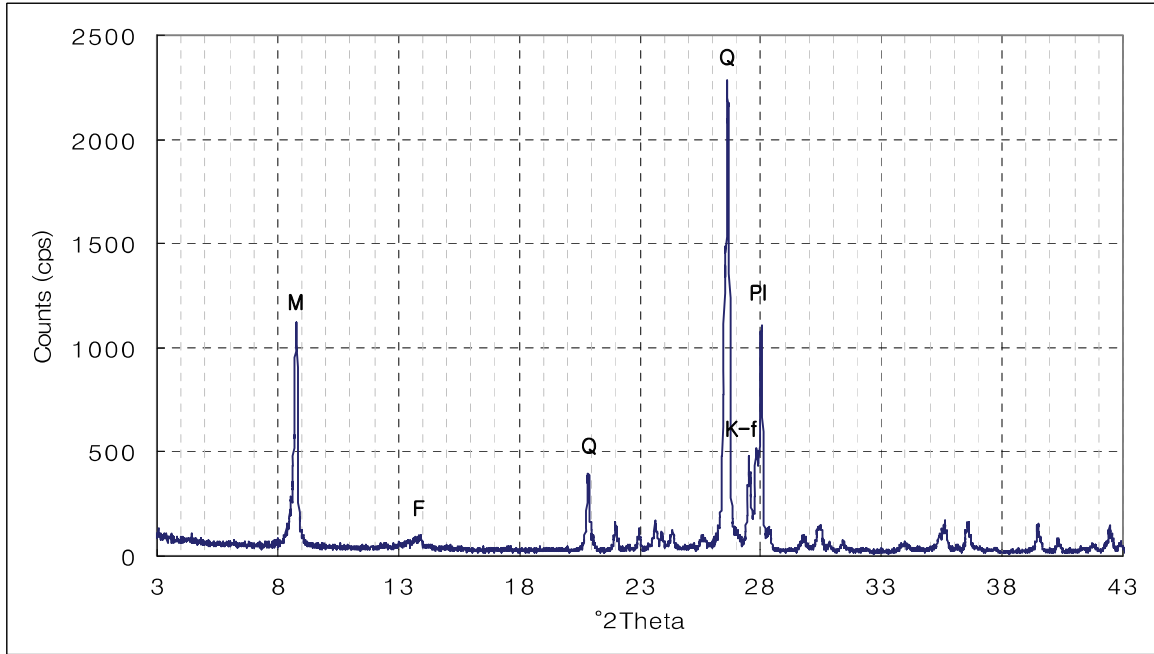
지질도폭명	자은	시대 암석명	쥬라기 흑운모화강암(Jbgr)
행정구역명	강원도 인제군 남면	지리좌표	37°54'50"N / 128°09'23"E



흑운모화강암은 대부분이 중립질이고 석영과 장석은 양이 많고 입자가 크데 비해서 유색광물은 드물며 입자가 적다. 유색광물로서는 흑운모가 많고 일부 소량의 각섬석이 있으며 백운모를 포함하고 있다. 주성분은 석영, 정장석, 사장석, 흑운모 등이며 부성분은 저콘, 인회석, 미르메카이트(myrmekite), 스피넬(sphene), 점토광물, 불투명광물 등이 있다. 석영은 타형으로 직소광을 하고 최소 0.5mm 최대3mm 크기를 이루며 가끔 윤곽이 콜로포움(colloform) 형태를 보이기도 한다. 정장석은 5 mm 이상의 반정을 보이고 약간 견운모화하거나 고령토화되었다. 사장석은 흔히 알바이트 또는 알바이트-칼스바드 쌍정(albite-carlsbad twin)을 보인다. 흑운모는 2mm~1mm(±)의 주상결정으로 강한 갈색과 녹색으로 구별되며 소립의 산화철을 내포한다.

-자은 지질도폭설명서(1975)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각섬석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	M (운모류)	PI (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

