



- 분류 : 변성암
- 암석이름 : 홍주석 혼펠스(Andalusite hornfels)
- 주요광물 : 석영, 흑운모, 정장석, 사장석, 홍주석
- 보유기관 : 강원대학교 지질학과
- 산지 : Butte, Montana, USA
- 특징
 - 접촉변성작용에 의해서 형성되며, 조직에 방향성이 없이 모자이크 구조를 띠는 세립질 변성암을 말한다.
 - 이질 퇴적암 기원의 혼펠스는 흑운모, 홍주석, 근청석, 정장석 등이 주요 성분 광물이다.
 - 염기성 화성암 기원의 혼펠스는 사장석, 각섬석, 투휘석이 주요 성분 광물이다.
 - 홍주석이 특징적으로 나타난다.