

ЭНАРГИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Энаргит. Штат Монтана (США).

ЭНАРГИ́Т (от греч. *ἐναργής* – явный, очевидный; назван по совершенной спайности), минерал, природный сложный сульфид, Cu_3AsS_4 .

Кристаллизуется в ромбической *сингонии*. Кристаллы таблитчатые или призматические; известны кристаллич. двойники и тройники. Обычно образует сплошные зернистые массы, вкрапленники в горных породах. Цвет стально-серый (до железо-чёрного); блеск металлический, до тусклого. Твёрдость по *Мооса шкале* 3,5; плотность 4400–4500 кг/м³.

Спайность совершенная и ясная. Хрупкий. Типичный гидротермальный минерал средне- и низкотемпературных ассоциаций. В гипергенных

условиях легко окисляется с образованием малахита, азурита, оксидов As. Является компонентом некоторых типов *медных руд*.