



КРОКОИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Фото Н. А. Пековой

Сросток кристаллов крокоита.
Месторождение Дандас близ
города Зиан (остров Тасмания).

КРОКОИ́Т (красная свинцовая руда) (от греч. *κρόκος* – шафран), минерал класса природных хроматов, PbCrO_4 . Кристаллизуется в моноклинной *сингонии*. Кристаллы призматические, нередко со штриховкой на гранях. Образует также друзы, сростки, корки кристаллов. Цвет оранжево-красный; блеск алмазный. Твёрдость по *Мооса шкале* 2,5–3; плотность 6000–6100 кг/м³. *Спайность* совершенная в одном направлении; хрупкий. Образуется в зоне окисления свинцово-цинковых руд, залегающих в хромсодержащих ультраосновных породах. Является поисковым признаком свинцового оруденения в ультрабазитах. Декоративные сростки и друзы кристаллов К. – ценный коллекционный материал. К. является минер. краской. Из него изготавливается используемая в иконописи краска оранжевого цвета. Наиболее известен К. Берёзовского месторождения (Урал, Россия), а также месторождения Дандас на о. Тасмания.