

КУПРИТ

Авторы: Н. А. Пекова



Фото Н. А. Пековой

Кристалл куприта. Рубцовское месторождение (Алтай, Россия).

КУПРИТ (от лат. *cuprum* – медь) (красная медная руда), минерал класса природных оксидов, Cu_2O . Кристаллизуется в кубической [сингонии](#); кристаллы кубические, октаэдрические или ромбододекаэдрические, реже игольчатые или волосоподобные (т. н. халькотрихит). Обычно образует сплошные зернистые агрегаты, иногда плотные землистые массы. Цвет от красного разл. оттенков у зернистых агрегатов до почти чёрного у кристаллов; блеск алмазный или

полуметаллический. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 3,5–4; плотность 6100–6140 кг/м³.

Образуется в процессе [гипергенеза](#). Широко распространён в зоне окисления медных месторождений в ассоциации с самородной медью, малахитом, азуриком и др.

Является компонентом [медных руд](#). Месторождения известны в России (на Урале, Алтае и др.), Германии, Великобритании, Австралии, США и др.