



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



Халькопирит (медный колчедан) – CuFeS_2

Халькопирит – это минерал, который относят к классу Сульфиды и арсениды. Достаточно редко находят в виде крупных кристаллов, для которых характерна искажённая тетраэдрическая форма. Его грани покрывает глубокая грубая штриховка. В целом же для минерала характерно образование двойников и прорастаний, сплошных зернистых агрегатов, вкрапленностей, прожилок в карбонатных и сульфидных породах. Кристаллы минерала золотисто-жёлтого цвета, больше напоминают червонное золото, почему в народе и называются «золотой обманкой». Характерен металлический блеск с яркой и пестрой поверхностью, в том числе и на сколах, не твердый (легко царапается ножом, стеклом), легко окисляется. Халькопирит используется как основная руда для получения меди.