



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



Сфалерит (цинковая обманка) – ZnS

Сфалерид относится к простым сульфидам, в составе которого обнаруживаются примеси цинка, железа, серы, кадмия и других соединений. Цвет минерала варьирует от бесцветных и светло-желтых до красных, серых и темно-серых образцов, как правило, с алмазным блеском. Сфалерит встречается в различных типах месторождений, преимущественно в гидротермальных среднетемпературных месторождениях; известен в скарнах, а также в различных осадочных и вулканогенно-осадочных месторождениях. Имеет оптические свойства – в зависимости от примесей, он будет флуоресцировать под ультрафиолетовым светом.

Используют в качестве источника цинка, а также в лакокрасочном производстве для изготовления цинковых белил, для изготовления различных светосоставов и светящихся красок

При перепечатке текстовой информации и фотографий ссылка на сайт обязательна.