



Yahyia H. Talebi

Sulphide M. Class

مجموعة معادن الكبريتيدات

عبارة عن مركبات بين:

- 1- عنصر لا فلزي S مع عناصر أشباه فلزات مثل: الزرنيخ As –**
والأنثيمون Sb – والبيزموت Bi.
- 2- عنصر لا فلزي S مع عناصر فلزية مثل: الحديد Fe – والنحاس Cu – والزنك Zn – والرصاص Pb، حيث تعد تلك المركبات أو المعادن مصادر جيدة لخامات الفلزات.**

Sulphide Mineral (S)

Pyrite FeS_2

Chalcopyrite CuFeS_2

Sphalerite ZnS

Galena PbS