

SÜLFÜRLER VE SÜLFOTUZLAR

GENEL ÖZELLİKLER

- Cevher minerallerinin çoğu bu sınıftadır
- Çoğu opak, göze çarpan renk ve çizgi renkleri vardır
- Çoğu iyonik ve kovalent, diğerleri metalik bağlıdır

SÜLFÜRLER, SÜLFARSENİTLER VE ARSENİTLER

Kalkosin	Cu_2S	Zinober	HgS
Bornit	Cu_5FeS_4	Realgar	AsS
Argentit	Ag_2S	Orpiment	As_2S_3
Galenit	PbS	Stibnit	Sb_2S_3
Sfalerit	ZnS	Pirit	FeS_2
Kalkopirit	CuFeS_2	Markazit	FeS_2
Pentlandit	$(\text{Fe,Ni})_9\text{S}_8$	Molibdenit	MoS_2
Pirrotin	Fe_{1-x}S	Kobaltin	$(\text{Co,Fe})\text{AsS}$

