

Kalkopirit

Kimyasal Bileşimi, $CuFeS_2$
Kristal Sistemi, Tetragonal
Kristal Biçimi, Tetrahedral kristaller şeklinde, genellikle masif
Ykizlenme, $\{112\}$ ve $\{012\}$ yüzeylerinde yaygın
Sertlik, 3.5 - 4.0
Özgöl Ağırlık, 4.35 - 4.40
Dilinim, $\{011\}$
Renk ve Parlaklık, Pirinç sarımsı; opak
Çizgi Rengi, Yeşilimsi, siyah
Parlaklık, Metalik
Ayrıc Özellikleri, Rengi, çizgi rengi; yumuşaklığı ile piritten, sertliği ile altından ayrılır
Bulunuşu, Birincil olarak magmatik kayalarda ve hidrotermal damarlarda pirit, pirotin, kassiterit, sfalerit, galenit gibi cevher mineralleri ve kuvars, kalsit, dolomit gibi gang mineralleri ile birlikte bulunur. "Porfiri bakır" yataklarında oluşan önemli mineraldir.