



硫砷銅礦

(Enargite)

臺灣蘊藏有豐富的金銅礦，最富盛名的便是位於新北市瑞芳區的金瓜石—九份金銅礦床，硫砷銅礦便是主要產銅的礦石礦物之一。

硫砷銅礦在金瓜石最早是在1905年被發現，化學成分為 Cu_3AsS_4 ，含銅48.3%、砷19.1%、硫32.6%。莫氏硬度3.0-3.5，比重4.4。

在野外，硫砷銅礦亮黑色的柱狀晶體特徵非常容易辨認。硫砷銅礦產在本山礦體各金銅礦脈以及各角礫岩礦筒為主，結晶隨深度變深而變大，長度可達15公分。(影像中黑色柱狀晶體即為硫砷銅礦) ■

