



В. І. Павлишин, В. С. Білецький

Луаньхеїт

ЛУАНЬХЕЇТ – мінерал групи металів та інтерметалічних сполук. Назва походить від р. Луаньхе у Китаї, де вперше його знайдено. Відкритий 1984 китай. мінералогами Ш. Діанксіном, Ж. Янксіонгом і Ж. Янхонгом. Формула: Ag_3Hg . Містить (у %): Ag – 62,4; Hg – 37,9; Co – 0,05; Cu – 0,01. Має гексагонал. сингонію. Утворює плоскі зерна, які збираються у нерегулярні сферичні агрегати, а також зростки з другими мінералами ртуті та срібла і силікатами. Густина 12,5; твердість 2,5. Колір білий, блиск металічний; непрозорий, анізотропність дуже слабка. Асоціюється з золотом, свинцем, цинком, меркурієм, сріблом, силікатами. Знайдено також у Чилі, РФ, Аргентині, Італії, Мексиці, Словаччині, Швеції та Україні.

Бібліографічний опис:

Луаньхеїт / В. І. Павлишин, В. С. Білецький // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-58905>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).