

新矿物报导

我国自1984年9月到现在为止,经国际矿物协会(IMA)新矿物与矿物命名委员会(CNMMN)批准的新矿物又有6个,它们是:

二连石 Ertianite $(\text{Fe}_{0.90}^{2+}\text{Mg}_{0.66}\text{Ca}_{0.40}\text{Mn}_{0.21}\text{Ti}_{0.13}\text{Na}_{0.08}\text{K}_{0.04})_{11.42}(\text{Fe}_{7.11}^{3+}\text{V}_{0.34}\text{Al}_{0.10}\text{P}_{0.02})_{3.67}\text{Si}_{17.25}\text{O}_{16.33}(\text{OH})_{22.67}$ 产地 内蒙二连

扎布耶石 Zabuyelite Li_2CO_3 产地 西藏扎布耶里

钓鱼岛石 Diaoyudaoite $\text{Na}(\text{Al}_{11-n}\text{Cr}_n)_{11}\text{O}_{17}$ 产钓鱼岛附近海底

张衡矿 Zhanghengite $\beta\text{-CuZn}$ 产安徽亳县陨石中

四水锌铁矾 Znicoguildite $\text{ZnFe}^{3+}(\text{SO}_4)_2(\text{OH})\cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 产青海锡铁山

安康矿 Ankangite $\text{Ba}(\text{Ti}, \text{V}, \text{Cr})_8\text{O}_{16}$ 产陕西安康

另,锡铁山石 $(\text{Fe}^{3+}(\text{SO}_4)(\text{OH})\cdot 7\text{H}_2\text{O})$ 早经批准,但矿物分子式经作者修改为: $\text{Fe}^{3+}(\text{SO}_4)\text{Cl}\cdot 6\text{H}_2\text{O}$.

新矿物与矿物命名委员会 郭宗山供稿