

13. 2022 年诺贝尔化学奖授予了对“点击化学和生物正交化学”作出贡献的三位科学家。硫酰氟 ( $\text{SO}_2\text{F}_2$ ) 是“点击化学”中常用的无机试剂之一。下列关于硫酰氟的说法正确的是
- A. 硫酰氟是单质
  - B. 硫酰氟中硫元素的质量分数约为 31.4%
  - C. 硫酰氟中硫、氟两种元素的质量比为 1:2
  - D. 硫酰氟由 1 个硫原子、1 个氧分子和 2 个氟原子构成