

7. 建立宏观和微观之间的联系是化学学科独特的一种思维方式。对下列宏观事实的微观解释错误的是

- A. 蔗糖放入水中溶解——蔗糖分子能分解
- B. 金刚石很硬，石墨很软——碳原子的排列方式不同
- C. 氧气和液氧都能支持燃烧——物质的分子相同，化学性质相同
- D. 6000L 氧气加压后装入容积为 40L 的钢瓶中——加压时，分子之间的间隔变小