

5. 对下列事实的解释不合理的是

- A. 通过气味区别氮气和氨气——分子是运动的，不同分子的性质不同
- B. 干冰升华为二氧化碳气体——状态变化，分子大小随之变化
- C. 氧气经压缩储存在钢瓶中——压强增大，分子之间的间隔变小
- D. 蔗糖在热水中溶解更快——温度升高分子的运动速率加快