

7. 陈年老酒中的乙醇($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$)与乙酸(CH_3COOH)反应生成具有果香味的乙酸乙酯($\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$)，所以陈年老酒具有特殊的香味。下列说法错误的是

- A. 闻到香味是分子在不断运动
- B. 乙酸、乙醇、乙酸乙酯均属于有机物
- C. 大量使用乙醇作燃料不利于推行碳达峰、碳中和
- D. 乙酸乙酯由 4 个碳原子、8 个氢原子和 2 个氧原子构成