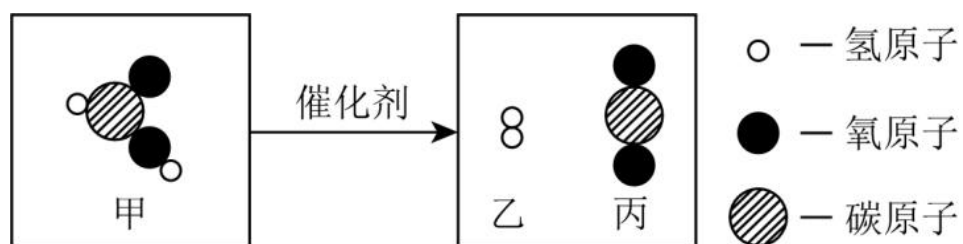


10. 科学家利用新型催化剂，实现常温常压下将甲酸分解制得氢气。其变化的微观示意图如图所示，下列说法错误的是



- A. 丙的化学式是  $\text{CO}_2$
- B. 反应前后分子种类和原子种类均发生改变
- C. 甲酸（化学式为  $\text{HCOOH}$ ）是一种有机物
- D. 催化剂在化学反应前后质量和化学性质不变