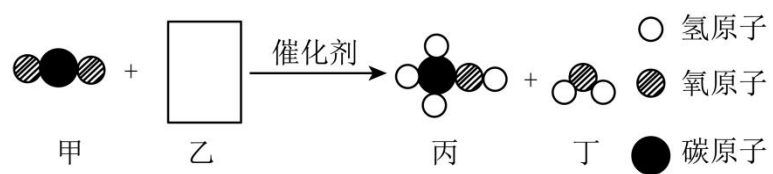


16. 清华大学的研究人员成功研制出一种纳米纤维催化剂，可将二氧化碳转化为甲醇，该反应的微观示意图如下所示。下列说法错误的是



- A. 甲、乙、丙、丁都属于化合物
- B. 反应前后原子的种类不变
- C. 反应生成的丙和丁的质量比为 16 : 9
- D. 参加反应的甲和乙的分子个数比为 1 : 3