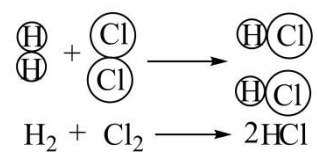


7. 下图是氢气在氯气中燃烧生成氯化氢的微观示意图。下列有关该反应的说法正确的是



- A. 反应前后原子的种类没有改变
- B. 反应前后分子的种类没有改变
- C. 反应前后氢元素的化合价没有改变
- D. 反应的化学方程式为 $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} \text{HCl}$