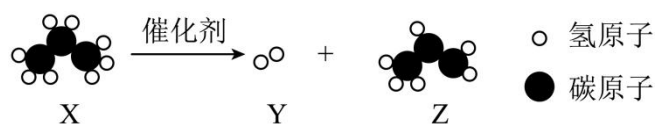


9. 口罩中的熔喷布具有过滤病毒的作用，Z 是合成熔喷布的主要原料，由 X 制备 Z 的微现示意图如下。下列说法正确的是



A. X 的化学式为 C_8H_3

B. 反应前后分子种类不变

C. Y、Z 在 O_2 中充分燃烧产物相同

D. 反应后原子个数不变