

8. Y 是生活中常见的物质，完全燃烧的化学方程式为  $Y + 3O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2CO_2 + 3H_2O$ 。Y 的化学式为

A.  $CH_4O$

B.  $C_2H_4$

C.  $C_3H_8$

D.  $C_2H_6O$