

11. X、Y、Z、W 四种短周期主族元素，原子序数依次增大。X、Y 与 Z 位于同一周期，且只有 X、Y 元素相邻。X 基态原子核外有 2 个未成对电子，W 原子在同周期中原子半径最大。下列说法不正确的是

A. 第一电离能：Y>Z>X

B. 电负性：Z>Y>X>W

C. Z、W 原子形成稀有气体电子构型的简单离子的半径：W<Z

D. W_2X_2 与水反应生成产物之一是非极性分子