

14. 化合物 XYZ_4ME_4 可作肥料，所含的 5 种元素位于主族，在每个短周期均有分布，仅有 Y 和 M 同族。

Y 的基态原子价层 p 轨道半充满，X 的基态原子价层电子排布式为 ns^{n-1} ，X 与 M 同周期，E 在地壳中含量最多。下列说法正确的是

A. 元素电负性： $\text{E} > \text{Y} > \text{Z}$

B. 氢化物沸点： $\text{M} > \text{Y} > \text{E}$

C. 第一电离能： $\text{X} > \text{E} > \text{Y}$

D. YZ_3 和 YE_3^- 的空间结构均为三角锥形