某元素的原子最外层电子数为2，则该元素（ ）

A. 肯定是金属元素

B. 肯定是非金属元素

C. 肯定是稀有气体元素

D. 可能是金属元素或稀有气体元素

解析：

一般来说，金属元素的原子最外层电子数小于4个，非金属元素的原子最外层电子数大于或等于4个，稀有气体元素的原子最外层电子数是8个（当第一层是最外层时有2个电子，如He）。

答案：D