

10. 我国神舟系列载人飞船发射时，通常采用偏二甲肼( $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2$ )和四氧化二氮组成双元动力推进剂。下列有关偏二甲肼的说法正确的是

- A.  $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2$  中碳元素与氮元素质量比为1:1
- B.  $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2$  中含有氮气分子
- C.  $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2$  由三种元素组成
- D.  $\text{C}_2\text{H}_8\text{N}_2$  是混合物