

4. “端午时节粽飘香。”据研究，粽子的香味来源于粽叶中含有的对乙烯基苯酚（化学式为 $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}$ ）。下列有关对乙烯基苯酚的说法正确的是

- A. 对乙烯基苯酚属于有机物
- B. 对乙烯基苯酚中含有 4 个氢分子
- C. 对乙烯基苯酚中氢元素的质量分数最大
- D. 对乙烯基苯酚中碳元素和氧元素的质量比为 8:1