下列操作或现象与分子对应的特性不一致的选项是（ ）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 选 项 | 操作或现象 | 分子的特性 |
| A | 给篮球充气 | 分子间有间隙 |
| B | 100 mL酒精和100 mL水混合在一起，  体积小于200 mL | 分子是有质量的 |
| C | 在花园中可闻到花的香味 | 分子是运动的 |
| D | 加热氧化汞可得到金属汞和氧气 | 分子是可以再分的 |

解析：

本题主要考查分子的基本性质与宏观现象的联系。宏观现象或操作可以反映分子的某些性质，同时分子的某些性质又可以解释宏观现象，二者是相互对应的。“100 mL酒精和100 mL水混合在一起，体积小于200 mL”对应分子的基本性质是：分子间有间隙。

答案：B