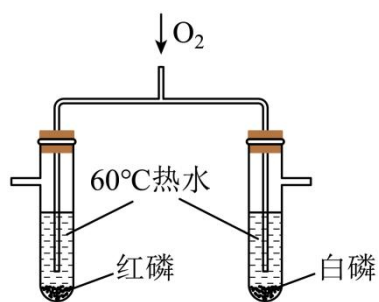


10. 某同学用右图装置探究磷燃烧的条件，下列有关说法错误的是



- A. 实验室可通过加热  $\text{KMnO}_4$  制取  $\text{O}_2$
- B. 通入  $\text{O}_2$  后，白磷燃烧，说明物质燃烧的条件只需要  $\text{O}_2$
- C. 通入  $\text{O}_2$  后，红磷不燃烧，白磷燃烧，说明白磷着火点比红磷低
- D. 实验室中少量白磷可以保存在冷水中