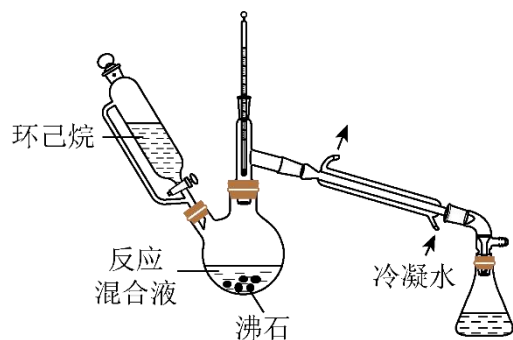


8. 实验室用以下装置(夹持和水浴加热装置略)制备乙酸异戊酯(沸点 142℃)，实验中利用环己烷-水的共沸体系(沸点 69℃)带出水分。已知体系中沸点最低的有机物是环己烷(沸点 81℃)，其反应原理：



下列说法错误的是



- A. 以共沸体系带水促使反应正向进行
- B. 反应时水浴温度需严格控制在 69℃
- C. 接收瓶中会出现分层现象
- D. 根据带出水的体积可估算反应进度