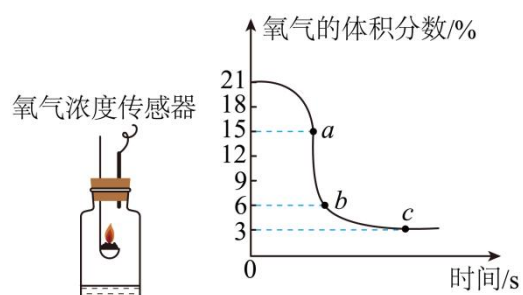


14. 拉瓦锡用定量的方法研究了空气的成分。某兴趣小组利用氧气传感器来检测足量红磷燃烧过程中氧气的含量，如图所示，下列判断正确的是



- A. a 点时容器内氮气体积分数为 85%
- B. 容器内物质总质量：b 点>c 点
- C. 氧气有剩余，说明物质燃烧时氧气必须达到一定浓度
- D. 此实验测得空气中氧气的质量分数为 18%