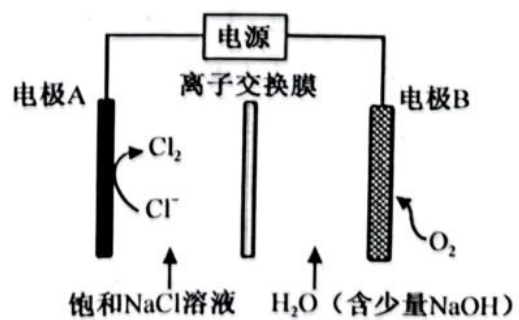


13. 氯碱工业能耗大，通过如图改进的设计可大幅度降低能耗，下列说法不正确的是



- A. 电极 A 接电源正极，发生氧化反应
- B. 电极 B 的电极反应式为： $2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}^- = \text{H}_2 \uparrow + 2\text{OH}^-$
- C. 应选用阳离子交换膜，在右室获得浓度较高的 NaOH 溶液
- D. 改进设计中通过提高电极 B 上反应物的氧化性来降低电解电压，减少能耗