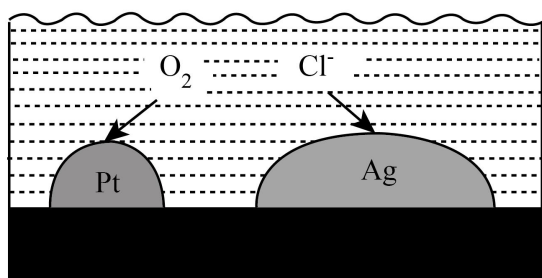


6. 负载有 Pt 和 Ag 的活性炭，可选择性去除  $\text{Cl}^-$  实现废酸的纯化，其工作原理如图。下列说法正确的是



- A. Ag 作原电池正极
- B. 电子由 Ag 经活性炭流向 Pt
- C. Pt 表面发生的电极反应： $\text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + 4\text{e}^- = 4\text{OH}^-$
- D. 每消耗标准状况下 11.2L 的  $\text{O}_2$ ，最多去除 1 mol  $\text{Cl}^-$