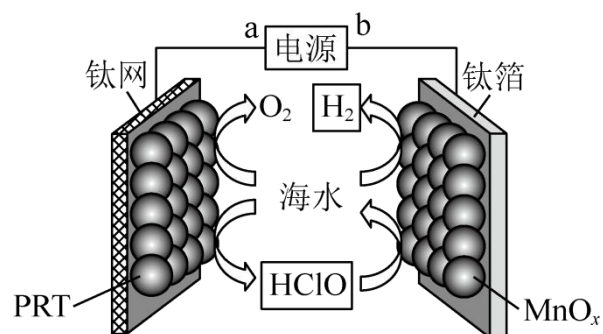


7. 某无隔膜流动海水电解法制  $\text{H}_2$  的装置如下图所示，其中高选择性催化剂 PRT 可抑制  $\text{O}_2$  产生。下列说法正确的是



A. b 端电势高于 a 端电势

B. 理论上转移  $2\text{mole}^-$  生成  $4\text{gH}_2$

C. 电解后海水 pH 下降

D. 阳极发生：

