将标准氢电极与另一氢电极组成原电池，若使电池的电动势最大，另一氢电极所采用的酸性溶液应是（ ）

A 0.1 mol·L–1HCl B 0.1 mol·L–1HAc + 0.1 mol·L–1NaAc

C 0.1 mol·L–1HAc D 0.1 mol·L–1H2SO4