

4. N_A 为阿伏伽德罗常数的值。下列叙述正确的是

A. 0.50mol 异丁烷分子中共价键的数目为 $6.5N_A$

B. 标准状况下, 2.24LSO₃ 中电子的数目为 $4.00N_A$

C. 1.0LpH = 2 的 H₂SO₄ 溶液中 H⁺ 的数目为 $0.02N_A$

D. 1.0L1.0mol·L⁻¹ 的 Na₂CO₃ 溶液中 CO₃²⁻ 的数目为 $1.0N_A$