2. 20 g水处在100℃ 、标准压力下，若有18 g气化为100℃ 、标准压力下的水蒸气，此时Gibbs自由能变为（ ）

A. Δ*G* = 0                             B. Δ*G* < 0 C. Δ*G* > 0                        D. 无法判断