工业上用乙烷裂解制取乙烯，方程式如下：C2H6(g) ⇌C2H4(g)+H2(g)试分析下列两种情况下通入水蒸气对乙烯产率有何影响？

（1）恒温恒压裂解；（2）恒温恒容裂解。