下列说法，哪一个正确（ ）

A 水的生成焓即是氧气的燃烧焓       B 水蒸气的生成焓即是氧气的燃烧焓

C 水的生成焓即是氢气的燃烧焓      D 水蒸气的生成焓即是氢气的燃烧焓