下列反应中既属于化合反应又属于氧化反应的是（ ）

A. 硫 ＋ 氧气二氧化硫

B. 过氧化氢 水 ＋ 氧气

C. 石蜡 ＋ 氧气 水 ＋ 二氧化碳

D. 二氧化碳 ＋ 水 → 碳酸

解析：

化合反应和氧化反应是两个独立的概念，不存在从属关系。也就是说，化合反应不属于氧化反应，氧化反应也不属于化合反应。化合反应即我们常说的基本反应类型是从物质种类角度去考虑的，而氧化反应则是从反应实质去考虑的。

A选项从两个角度去考虑均符合，B选项均不符合，C选项只符合氧化反应，不是化合反应，D选项从物质种类变化来看符合化合反应，但不是氧化反应。

思维方法与技巧：我们在一开始学习当中接触的反应大都既是化合反应又恰好是氧化反应的，因此就会形成思维定势，一见到化合反应就认为也是氧化反应，这是应当注意的，要根据氧化反应、化合反应的概念去思考。

答案：A