关于燃烧以及由燃烧引起的爆炸、自燃与缓慢氧化的下列叙述中，正确的是（ ）

A. 都是化合反应

B. 有的只是物理变化

C. 都是氧化反应

D. 反应时都发光发热

解析：

它们都属于氧化反应，但不一定是化合反应，如蜡烛燃烧时生成了二氧化碳和水，是氧化反应但不是化合反应，而缓慢氧化是不发光的，比如面包发霉发生了氧化反应但不发光。

思维方法与技巧：本题考查了燃烧及其引起的爆炸、自燃与缓慢氧化的区别和联系。爆炸有物理变化和化学变化，如车胎爆炸是物理变化，但燃烧引起的爆炸是化学变化。

答案：C