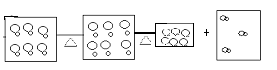
氧化汞受热时的变化可用下图表示（图中大圆圈表示汞原子，小圆圈表示氧原子）



据图得出的下列结论错误的是（ ）

A. 氧化汞受热时能分解成汞和氧气

B. 原子是化学变化中最小的粒子

C. 分子在化学变化中可以再分

D. 所有的物质都是由分子构成的

解析：

这是一个形象说明一个化学变化过程的图，我们可以看到由于原子重新组合，氧化汞分子发生了变化，最终变为汞原子和氧分子，形成汞和氧气两种物质，而汞原子和氧原子在化学变化过程中没有变化，还能看出构成不同物质的粒子有分子也有原子，显然D选项是错误的。

答案：D