甲醛（化学式为CH2O）是室内装潢时主要的污染物之一，下列说法正确的是（ ）

A. 甲醛由一个碳元素、两个氢元素、一个氧元素组成

B. 甲醛分子由碳原子、氢分子、氧原子构成

C. 甲醛由碳、氢、氧三种元素组成

D. 甲醛是由碳原子和水分子构成的

解析：

宏观上，我们谈物质的元素组成，微观上，我们谈物质的微粒构成。但元素只论种类，不论个数，微粒即可论种类，也可论个数。

答案：C