下列符号能表示两个氧原子的是（ ）

A. O2 B. 2O C. 2O2− D. 2O2

解析：

O2 有宏观和微观两层含义。宏观：氧气是由氧元素组成的；表示氧气这种物质。微观：一个氧气分子；一个氧气分子是由两个氧原子构成的。2O只表示两个氧原子。2O2− 表示两个氧离子。2O2 表示两个氧分子。

答案：B