下列关于氧气的化学性质的说法中，正确的是（ ）

A. 不活泼，常温下不跟其它物质起反应

B. 比较活泼，在氧化反应中提供氧，具有氧化性

C. 比较活泼，在高温下能跟所有物质起剧烈的化学反应

D. 很活泼，在常温下能跟所有物质起反应

解析：

氧气是一种化学性质比较活泼的气体，是一种常见的氧化剂。它在氧化反应中提供氧，具有较强的氧化性。在常温下和在高温下能跟许多物质发生化学反应。如钢铁生锈就是常温下铁与氧气、水起反应的结果。红磷在常温下不能燃烧，但在240℃以上就能燃烧。但无论是在常温还是在高温下，氧气都不可能跟所有的物质发生化学反应。

思维方法与技巧：熟记氧气的性质并根据其性质来进行分析判断。

答案：B