根据物质的用途体现物质的性质这一关系，下列有关物质用途与性质的说法错误的是（ ）

A. 金刚石可以刻划玻璃，说明金刚石硬度大

B. 二氧化碳能使紫色石蕊试液变红，说明二氧化碳具有碱性

C. 一氧化碳可用于工业炼钢，说明一氧化碳具有还原性

D. 活性炭可用于防毒面具，说明活性炭具有吸附型

解析：

二氧化碳能使紫色石蕊试液变红，说明二氧化碳溶于水生成了碳酸，紫色石蕊遇到碳酸变红色，而不是二氧化碳能使紫色石蕊变红色，能使紫色石蕊变红色说明碳酸具有酸性，而不能说二氧化碳具有碱性。其他选项都是正确的。

答案：B