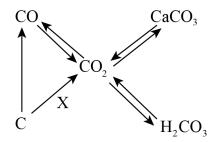
15. 碳及其部分化合物的转化关系如图所示(图中" $\rightarrow$ "表示一种物质可转化为另一种物质,X表示反应物)。 下列说法中错误的是



A. X 可以是单质或氧化物

- B. " $CO \rightarrow CO_2$ "的反应类型为置换反应
- C. " $CO_2 \rightarrow H_2CO_3$ "的反应可以用石蕊溶液检验
- D. " $CO_2 \rightarrow CaCO_3$ "的反应可以用于实验室检验二氧化碳