下列物质中，不能用来鉴别CO和CO2的是（ ）

A. 澄清的石灰水

B. 蒸馏水

C. 灼热的氧化铜

D. 紫色的石蕊试液

解析：

此题考查二氧化碳和一氧化碳性质的差异。二氧化碳能使澄清石灰水变浑浊，二氧化碳与水生成的碳酸能使紫色石蕊试液显红色，一氧化碳能使灼热的氧化铜由黑色变为红色。

答案：B