

10. 科学的进步源于发现问题、解决问题。下列实验方案不能达到目的的是

选项	实验目的	实验方案
A	鉴别 N_2 和 CO_2	将气体通入澄清的石灰水
B	鉴别 NaCl 和 NH_4NO_3 固体	加水溶解
C	除去 CaCl_2 溶液中少量的 HCl	加入过量的大理石、过滤
D	除去 CO_2 中少量的 CO	点燃

A. A

B. B

C. C

D. D

二、填空与简答题（本题包括 5 小题，共 24 分）