

12. 下列药品或物品的使用不能达到实验目的的是

选项	实验目的	所需药品或物品
A	鉴别 N_2 和 CO_2	澄清石灰水
B	鉴别 O_2 和空气	带火星木条
C	除去碳粉中的铁粉	磁铁
D	除去 CaCl_2 溶液中的 HCl	过量 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 溶液

A. A

B. B

C. C

D. D

二、填空题（本大题包括 3 个小题，共 18 分）