

9. 下列实验方案可以达到实验目的的是

选项	实验目的	实验方案
A	除去 $\text{N}_2$ 中混有的少量 $\text{CO}$	通过足量灼热 $\text{CuO}$
B	分离 $\text{CaCl}_2$ 和 $\text{CaCO}_3$ 的固体混合物	加足量水溶解，蒸发
C	鉴别 $\text{NaOH}$ 、 $\text{BaCl}_2$ 、 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 三种浓溶液	取样，相互滴加，观察现象
D	检验生石灰中是否含有熟石灰	取样，加水溶解，滴加酚酞溶液

A. A

B. B

C. C

D. D