12. 分离与提纯是获得物质的重要途径。下列实验方案设计中,不能达到实验目的的是

选项	实验目的	实验方案
A	除去 CaO 中混有的少量 CaCO ₃	加适量水溶解,过滤
В	除去 Cu 粉中混有的少量 CuO	加过量稀硫酸,过滤,洗涤,干燥
С	除去CO ₂ 中混有的少量CO	向其中通入过量氧气, 点燃
D	除去 Na ₂ SO ₄ 溶液中混有的少量 NaOH	滴加稀盐酸至溶液 pH = 7

 $A.\,A \hspace{1.5cm} B.\,B \hspace{1.5cm} C.\,C \hspace{1.5cm} D.\,D$