

14. 除杂和鉴别都是进行科学探究的重要方式，下列实验设计不能达到目的的是

选项	实验目的	实验设计
A	除去 $\text{H}_2$ 中混有的少量 $\text{HCl}$ 气体	先通过 $\text{NaOH}$ 溶液，再通过浓硫酸
B	鉴别稀盐酸与 $\text{NaCl}$ 溶液	分别滴加无色酚酞试液，观察颜色
C	除去 $\text{Cu}$ 粉中混有的少量 $\text{Fe}$ 粉	用磁铁充分吸引
D	鉴别化肥 $\text{NH}_4\text{Cl}$ 和 $\text{KNO}_3$	取样，分别加熟石灰研磨，闻气味

A. A

B. B

C. C

D. D