

11. 下列有关物质的除杂和鉴别正确的是

选项	实验目的	实验操作
A	除去 KCl 中的 MnO_2	加水溶解，过滤，洗涤，干燥
B	除去 CO_2 中的 HCl	将混合气体通过氢氧化钠溶液
C	鉴别羊毛和涤纶	取样灼烧，闻气味
D	鉴别 NH_4Cl 和 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	分别加入熟石灰，研磨，闻气味

A. A

B. B

C. C

D. D