

12. 下列实验方案中，不能达到目的的是

| 选项 | 实验目的 | 实验方案 |
|----|---|---------------------------------------|
| A | 区分棉线、羊毛线 | 点燃，观察现象并闻气味 |
| B | 鉴别 NaOH 固体和 NH_4NO_3 固体 | 分别取等质量样品于两个烧杯中，加入等质量水溶解，测量温度的变化 |
| C | 除去盐酸中含有的少量硫酸 | 加入适量 $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ 溶液后过滤 |
| D | 除去 NaCl 溶液中混有少量的 Na_2CO_3 | 加入适量稀盐酸 |

A. A

B. B

C. C

D. D

二、第Ⅱ卷（非选择题共 54 分）