9. 下列实验操作能达到对应实验目的的是

选项	实验目的	实验操作
A	除去铁粉中混有的少量铜粉	加足量的稀盐酸,过滤
В	除去二氧化碳中混有的少量一氧化碳	将混合气体点燃
С	检验氧气是否收集满	将带火星的木条伸入集气瓶内
D	鉴别硝酸铵和氢氧化钠固体	取样,加水溶解,测溶液温度

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