

17. 下列实验方案能达到实验目的的是

选项	实验目的	实验方案
A	除去铁粉中的铜粉	加入足量的稀硫酸，充分反应后过滤
B	除去 CO_2 中的 CO	通入过量的氧气后点燃
C	鉴别铁粉和氧化铜粉末	取样后，分别加入适量稀盐酸
D	检验 H_2 中是否混有 CH_4	点燃，火焰上方罩干冷烧杯

A. A

B. B

C. C

D. D