

12. 下列实验方案不能达到实验目的的是

选项	实验目的	实验方案
A	鉴别棉线和羊毛线	灼烧闻气味
B	分离木炭粉和铁粉的混合物	将磁铁靠近混合物
C	除去 $\text{CO}_2$ 中的 $\text{HCl}$ 气体	通过盛有足量 $\text{NaOH}$ 溶液的洗气瓶
D	检验蜡烛中是否含有氢元素	在蜡烛的火焰上方罩一只干燥的冷烧杯，观察现象

A. A

B. B

C. C

D. D

二、填空题（本大题共 4 个小题，共 24 分）