

8. 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	鉴别硬水和软水	取适量水样于试管中，滴加肥皂水后振荡，观察
B	配制 50g 质量分数为 3%的 NaCl 溶液	取 1.5gNaCl 固体于烧杯中，加入 50.0mL 水，搅拌
C	鉴别化肥 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 和 NH_4Cl	取样，加入熟石灰混合研磨，闻气味
D	证明可燃物燃烧需要达到着火点	向盛有 80℃ 热水的两只烧杯中各放入一小块白磷 然后用导管对准其中一块白磷通入 O_2

A. A

B. B

C. C

D. D