

18. 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	鉴别硫酸铵和氯化铵	取样，分别加入熟石灰研磨后闻气味
B	除去氯化钠中少量的碳酸钠	加入过量的氯化钙溶液，过滤；滤液蒸发结晶
C	检验氢氧化钠固体部分变质	取样，加入足量氢氧化钡溶液，过滤；滤液中加酚酞
D	分离二氧化锰和氯化钾固体	加入足量水溶解，过滤，洗涤滤渣、干燥；滤液蒸发结晶

A. A

B. B

C. C

D. D