21. 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	检验烧碱样品是否完全变质	滴加无色酚酞溶液观察是否变色
В	区分固态化肥氯化铵和硝酸钾	分别加熟石灰研磨,闻气味
С	鉴别氮气和二氧化碳	通入澄清石灰水,观察是否有沉淀
D	检验水样是否为软水	取样,加入肥皂水,振荡

A. A B. B C. C D. D