5. 化学知识可以解决生活中许多实际问题,下列实验方案不能解决相应实际问题的是

选项	实际问题	实验方案
A	区分硬水和软水	取样后加入肥皂水
В	检验雨水是否为酸雨	取样后滴加酚酞溶液
С	区分蔗糖水和生理盐水	取样后测导电性
D	检验 NaCl 溶液中是否含有 MgCl <sub>2</sub>	取样后加入 NaOH 溶液

 $A.\,A \hspace{1.5cm} B.\,B \hspace{1.5cm} C.\,C \hspace{1.5cm} D.\,D$