

搅拌能否加快食盐溶解速度

实验目的

初步学会做对比实验，了解加快溶解的方法

实验材料

凉水、烧杯两个、搅拌棒、食盐

实验过程

1. 在两个相同的烧杯中倒入同样多的水；
2. 将同样多的食盐同时放入水中；
3. 用搅拌棒在一个烧杯里搅拌，另一个烧杯不搅拌，观察有什么现象。

记录表

无

实验现象

搅拌的烧杯中食盐溶解速度快，不搅拌的烧杯中食盐溶解速度慢。

注意事项

控制好实验中的相同条件：水的多少和温度要一样，同样多的食盐。

实验结论

搅拌能加快水中食盐的溶解速度。

整理器材

收拾好实验物品，放回原处。