热水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

热水、冷水、烧杯两个、搅拌棒、食盐

实验过程

1. 往两个相同的烧杯中分别倒入同样多的冷水和热水；

2. 将同样多的食盐同时放入两个烧杯中；

3. 用相同的速度搅拌两杯水，观察有什么现象。

记录表

无

实验现象

盛有热水的烧杯中食盐溶解速度快，盛有冷水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：同样多的冷水和热水，同样多的食盐，相同的搅拌速度。

实验结论

热水能加快食盐的溶解速度。

整理器材

收拾好实验物品，放回原处。