

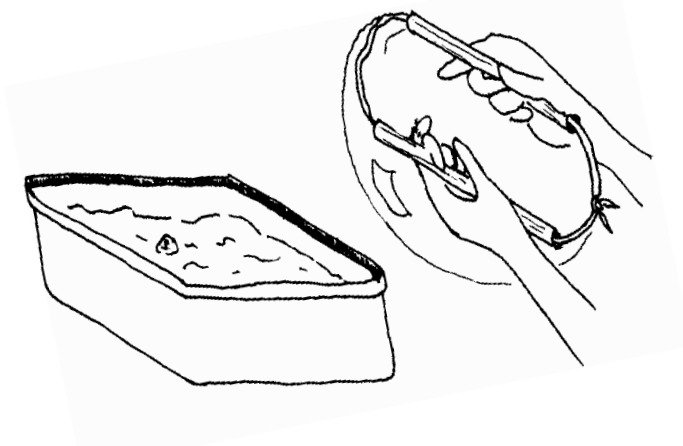


后院和户外

超大泡泡

材料和工具：

- 2 根吸管
- 一根 4 英尺长的棉线
- 1/4 杯液体的洗碗精（Dawn 或 Joy 品牌的洗碗精效果最好）
- 一桶 1 加仑的水
- 一个尺寸足够大的浅容器，底部能放下吸管



动手实践：

1. 在桶中将洗碗精和水混合在一起，然后将混合液倒入浅容器中 1/2 英寸深的位置。慢慢搅拌，避免起泡。
2. 将绳子穿过两根吸管，然后将绳子两端系在一起。
3. 将两根吸管并在一起，再将这个吹泡器浸入泡泡水中，然后取出。
4. 慢慢拉开吸管。你看到泡泡窗了吗？
5. 在空中拉动泡泡窗，便可形成一个超大泡泡。要想放飞吸管上的泡泡，在泡泡形成后轻轻合拢两根吸管即可。

大胆尝试：

- 你能把手指伸进泡泡窗吗？（小贴士：要打湿手指！）
- 猜猜你的超大泡泡能持续多久。10 秒？2 分钟？1 小时？
- 你能用房子里的物品（比如漏斗、漏勺或塑料果篮）制作泡泡“魔杖”吗？