

水溶膜



水溶膜

自制水溶膜

大多数薄膜都是防水的。今天我们将学习如何用一些天然原料自制水溶膜。

所需材料

- 玉米淀粉
- 速溶吉利丁
- 甘油
- 水
- 小量杯
- 平底锅
- 电磁炉
- 勺子
- 厨房秤
- 保鲜膜（作为基底）



探索者的世界

汉高教育项目



水溶膜

混合并加热

- 将
5g 玉米淀粉、
4g 速溶吉利丁、
40mL 水和
4mL 甘油放入一个小平底锅中，
用勺子充分搅拌。
- 将平底锅放在电磁炉上，将混合物用中火小心加热，并在加热过程中将其充分搅拌。
- **注意：请在大人的帮助下使用电磁炉！**



探索者的世界

汉高教育项目



水溶膜

将混合物在保鲜膜上抹匀。

- 用勺子将凝胶状混合物均匀地涂抹在保鲜膜上，静置过夜晾干。晾干后，小心地把它撕下来了就完成了。



探索者的世界

汉高教育项目

