

家庭濾水實驗

材料

膠樽、剪刀、泥土及沙石、碎石、木炭及棉花

實驗過程：

1. 清洗所有材料
2. 用剪刀剪開膠樽底部
3. 按次序把棉花、木炭、沙及碎石放入膠杯中
4. 倒入污水（把泥土及沙石混入自來水中）
5. 每次加入適量的水（不要一次加入太多水，否則效果不佳）
6. 觀看過濾結果
7. 一杯水需重複過濾幾次
8. 大家可以改變不同過濾物料的厚度及加入次序來測驗不同的實驗結果

*經過濾後的水不可飲用。

小朋友能明白如何應用淨水法及其原理，能體會潔淨的水資源得來不易，需要好好珍惜。

