

# 環保肥皂的製作



# 回鍋油的來源



炸雞



鹽酥雞

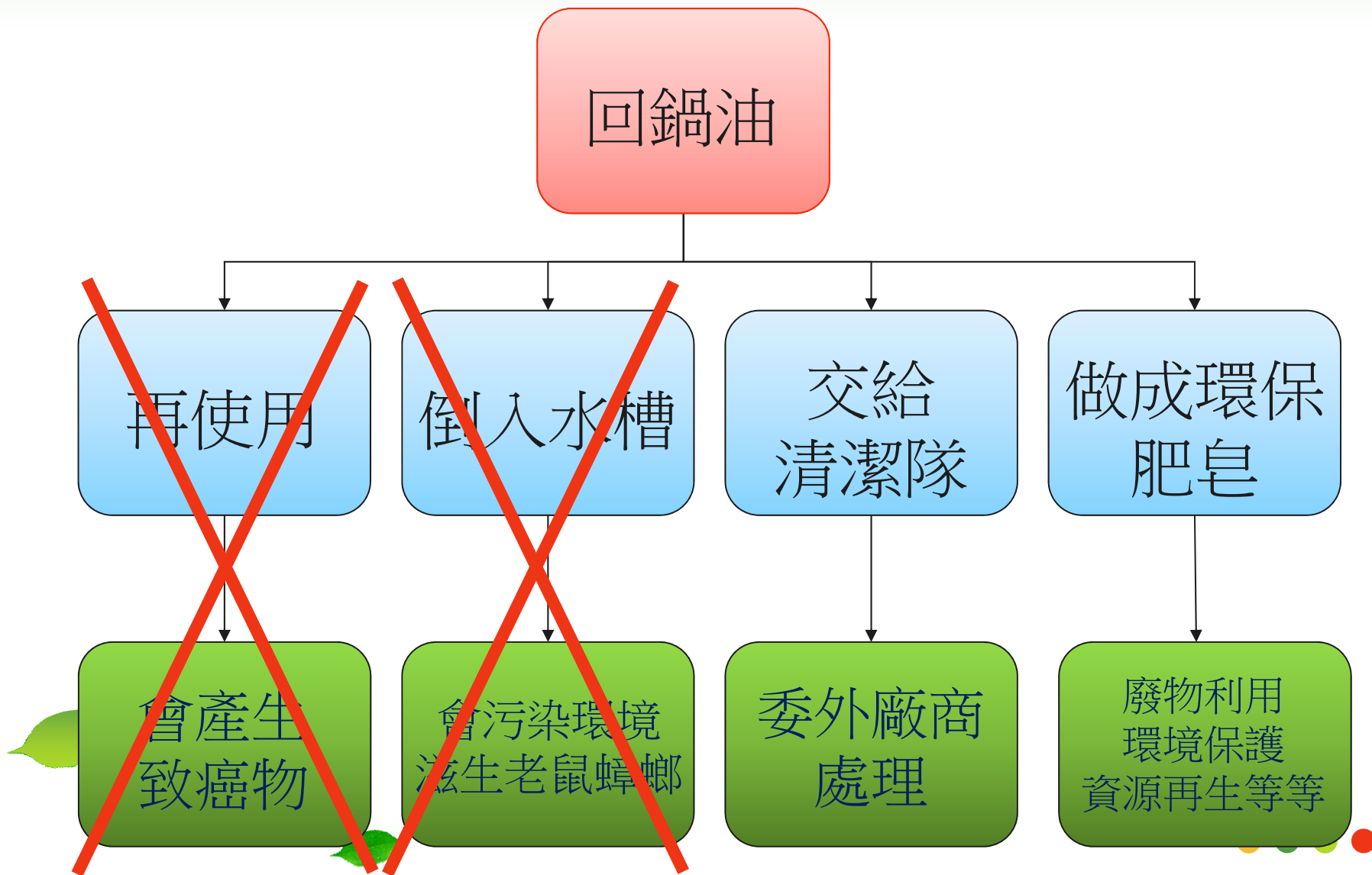


臭豆腐



薯條

# 回鍋油回收處理



# 環保肥皂製作-材料

## 材料

- **回鍋油：3000c.c.**
  - 沙拉油、蔬菜油、花生油、葵花油、橄欖油等。
- **氫氧化鈉：450公克**
  - 化工原料行有售。
- **冷水：850c.c.**
- **香精：2~3c.c.**
  - 小蘇打、檸檬、精油等。



# 環保肥皂製作-設備

## 設備

- **不鏽鋼鍋：1個**
  - 容量3公升以上。
  - 耐熱容器。
- **不鏽鋼杓子：1支**
  - 長度以30公分左右為宜。
  - 攪拌棒、打蛋器...等均可使用。
- **肥皂成型模：15~20個**
  - 任何材質的大小盒子均可。
  - 如布丁盒、小塑膠碗、杯水杯、豆腐盒、餅乾盒等。
- **防護道具：橡膠手套及口罩**



# 環保肥皂製作-做法



氫氧化鈉加水攪拌



倒入回收油中



加入香料或  
小蘇打粉



成品



脫模



倒入模子內

靜置1個月

約2~3日後



# 環保肥皂製作-注意事項



- 氫氧化鈉加水後會立即產生高熱，於混合攪拌時，需**緩慢倒入**，避免汁液四濺及燙傷，**建議配戴橡膠手套及口罩進行**。



若氫氧化鈉溶液不慎觸及皮膚，請立即以清水充分沖洗乾淨。

- 原料回鍋油雜質過多時，請先以濾網過濾後使用。



- 環保肥皂**不建議使用於人體皮膚**，例：洗澡、洗澡...等。



# 使用環保肥皂的好處與應用

## 優點說明

- 減少廢油污染
- 易分解，對環境不易造成傷害
- 資源循環再利用
- 節省清潔劑的購買費用

## 使用說明

- 洗碗
- 洗衣服
- 洗地板
- 各式家事清潔用

