



消費小達人



目錄

- 1 認識塑膠
- 2 購買環保用具
- 3 不同環保材質
- 4 我是消費小達人

The background features a network of interconnected circles in blue, orange, and red, with thin blue lines connecting them. The circles vary in size and are scattered across the page, creating a modern, digital aesthetic.

認識塑膠

認識塑膠



回收線報報
R - paper



目前這種辨識碼系統幾乎通用全世界



認識塑膠

塑膠分類代碼	材質	特性	常見產品	耐熱溫度 (°C)
	聚乙烯對苯二甲酸酯 (PET)	硬度韌性佳、質輕、不揮發、耐酸鹼、 勿長期使用	寶特瓶、市售飲料瓶等	60 ~ 85
	高密度聚乙烯(HDPE)	耐腐蝕、耐酸鹼、不宜微波	食用油瓶、清潔劑罐、洗髮精液罐等	90 ~ 110
	聚氯乙烯(PVC)	可塑性高、不可加熱	水管、浴簾、雨衣等	60 ~ 80
	低密度聚乙烯(LDPE)	耐腐蝕、耐酸鹼	塑膠袋、PE保鮮膜、半透明或不透明的塑膠瓶等	70 ~ 90
	聚丙烯 (PP)	耐酸鹼、耐化學物質、耐碰撞、耐高溫、最耐熱 (最常見)	水杯、布丁盒、豆漿瓶、微波成品塑膠盒等	100~140
	聚苯乙烯 (PS)	吸水性低、安定性佳、不可微波	蛋盒、保麗龍盒、免洗杯等	70~90
	其他 包含： 聚碳酸酯(PC) 聚乳酸 (PLA)	PC：質輕、耐高溫、不耐鹼性 PLA：質輕、透明	PC：嬰兒奶瓶、運動水壺、水杯等 PLA：餐飲店的冷飲杯、冰品杯、沙拉盒等	PC：120~130 PLA：50-120

The background features a network of interconnected circles in blue, orange, and red, with thin blue lines connecting them. The circles vary in size and are scattered across the page, creating a dynamic and modern aesthetic.

塑膠小遊戲

認識塑膠



寶特瓶



飲料瓶

認識塑膠



食用油瓶



清潔劑罐



洗髮精罐



認識塑膠



浴簾



水管



雨衣



認識塑膠



塑膠袋



PE保鮮膜

認識塑膠



微波塑膠盒

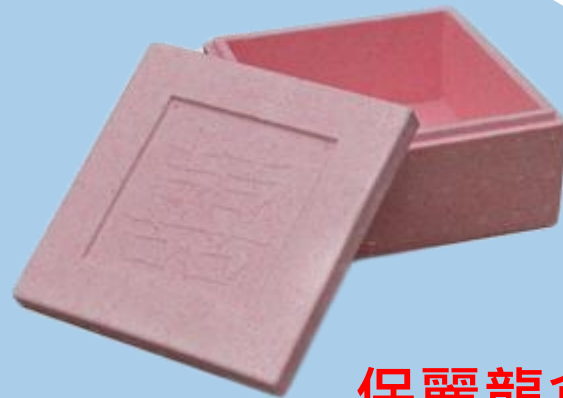


布丁盒

認識塑膠



養樂多瓶



保麗龍盒



保麗龍杯

認識塑膠



塑膠餐具



運動水壺

認識塑膠

塑膠已經危害我們的生態
更會對人體造成負擔
我們應該要「減少使用」



The background features a network of interconnected circles in blue, orange, and red, with thin lines connecting them. The circles vary in size and are scattered across the page, creating a modern, abstract design.

購買環保用具

購買環保用具

環保吸管



環保筷、匙



購物袋

水壺





不同環保材質

不同環保材質



	塑膠PP材質	不鏽鋼	玻璃
優點	● 重量輕 	 ● 耐摔 ● 建議挑選食品級不鏽鋼304鋼、316鋼	 ● 最適合裝酸性的飲料 ● 基本是不會滲出有害物質
缺點	● 不可裝酸性的飲料 ● 不能裝熱水 ● 不能長期放牛奶、果汁、乳酸飲料 ● 放熱飲會釋出雙酚A...等有害物質，較高機率與乳腺癌攝護腺癌及性早熟有關	● 不能長期存放酸性、鹼性、含鹽的所有食物 ● 不可以裝中藥 ● 較容易氣味殘留	● 只是冷熱溫度要注意，不然容易破裂

不同環保材質

	直接喝	紙吸管	不鏽鋼
優點	只需開蓋即可飲用，不會為環境多一件垃圾	為一次性使用吸管，其可回收	耐用、摔到不易壞、最常見好買、品質好的可耐酸鹼
缺點		不耐高溫，易溶解且容易泡軟	口感較冰冷、可能會戳到牙齒、小朋友較危險、導冰導熱快
備註			316 屬於醫療等級因此價位較高。 



不同環保材質



	一次性免洗餐具	不鏽鋼	木頭
優點	● 方便取得 	● 耐用 ● 使用年限較長	● 材質來自環境，較不會釋出有無物質
缺點	● 容易造成環境汙染 ● 很多免洗餐具在製造時添加很多漂白成份，我們在使用時多少會吃到一些化學藥劑 ● 塑膠製品碰到熱食時會釋放有無物質	● 不可以微波 ● 導冰導熱快 	● 容易濕氣過重，使木頭滋生黴菌、變形、龜裂 



我是消費小達人

我是消費小達人



- 寫下需要購買的物品
- 查好資料(材質、價錢)
- 攜帶購物袋
- 如有需要用餐要記得攜帶

環保餐具



讓我們成為
消費小達人