

## 校園禁用免洗餐具宣導

### 健康專輯第 51 期

為達垃圾減量、降低環境污染，環保署針對免洗餐具管制政策，在考量公共衛生，以源頭減量為主軸，塑膠袋分三階段逐步採取限制使用措施，第一階段從明年 4 月起，公私立學校、政府機關、公營機構、軍公教福利中心，需自備塑膠袋；第二階段從明年 10 月起規模較大的百貨公司、超級市場、連鎖式便利商店、零售式量販業、連鎖速食業等綜合商品零售業停用；第三階段從後年 10 月起規模較小的零售業者如雜貨店、洗衣店、麵包店等全面禁用。

免洗餐具第一階段限制使用範圍包括各級政府機關、學校、公營機構、軍事機構；第二階段限制範圍為一定規模以上餐飲業者；第三階段針對所有餐飲業者逐步推動。

免洗筷子衛生安全嗎？

衛生筷製造簡介東南亞國家砍下的竹材

工廠加工成竹筷 --> 經硫磺燻白或雙氧水漂白(並非消毒) --> 烘乾、加工成你我所見的筷子 -->

裝箱或裸露的置在船艙底運至台灣 (蟑螂、老鼠、病菌滋生) --> 加工包裝(毫無消毒) --> 販售

根據衛生署民國八十八年所作的一份研究報告顯示，市售免洗筷中，有超過九

成的竹筷子用二氧化硫燻蒸來漂白，燻蒸時間愈長，筷子就愈白，聞起來愈酸，但相對筷子上殘留的二氧化硫也愈多。二氧化硫遇水後大部分轉為硫酸根，再與其他物質結合後將成為亞硫酸鹽，亞硫酸鹽近來已被認為可能導致氣喘病，但竹筷製造後都一定以二氧化硫燻蒸漂白，通常燻蒸後必須用水蒸煮或其他方式去除二氧化硫，但台灣幾乎百分之百的竹筷都在東南亞製造進口，且大多數製造商都未按水煮等程序清理，對人體影響很大。

台灣一年要用掉多少塑膠袋？

根據台灣超商所開出的發票來估計，每天至少就要用掉四百萬個塑膠袋，如果再加上超市、量販店和傳統市場…等，每天所使用的塑膠袋，可能超過上千萬個，一天一千萬，兩天二千萬，十天就上億，光台灣一年至少就要消耗掉 36 億個塑膠袋！行政院環保署對台北市實施的垃圾費隨袋徵收制度，對於偽造、變造收費證明標誌之垃圾袋及販賣者，可處一年以上、七年以下有期徒刑，並得併科新台幣一千萬元罰金。減少塑膠袋的使用，是一件有意義也有價值的事。選擇一個最不傷害地球的方式來帶走心愛物品，而不是留下萬年的垃圾給子孫，是你我共同的責任。

保麗龍餐具可以再利用嗎？

保麗龍若回收再利用，可以再壓成塑膠粒子，做成玩具、筆筒、花盆、錄影帶匣等塑膠合成材料，達到資源循環再利用的目的。但保麗龍免洗餐具使用後油膩，附有殘渣，不易清除應減量使用，儘量使用可重複再利用的容器。

？ 購買鋁箔包飲料前請三思 ？ 鋁箔包的材質是由一層鋁箔、兩層紙、四層塑膠用聚合劑黏所合成，這種複合材質是難以回收，也不好掩埋，就連焚化也要費盡力氣，浪費了鋁箔及紙可回收的資源。製造的專利國瑞典，也只能拿來裝鮮奶，而瑞士、奧地利兩國更是明令禁止使用鋁箔包。但是在台灣每年要用掉三十億個，難怪垃圾永遠是我們的夢魘。一個鋁箔包扣掉專利費、大小盤商的利潤、運輸費等，我們喝進去的内容物到底有多少價值？為了健康大可喝白開水，如果非喝飲料不可，不妨自己動手調配或購買大容器並可回收的飲品。為了不讓地球哭泣，購買鋁箔包飲料之前請三思！



？

南台科技大學學務處衛生保健組 90.10.30.

90.10.30 學務處衛生保健組 製