

## 飲料瓶底部致命的秘密，請耐心看完!!!

阿聯酋一個十二歲的女童，因為連續十六個月使用同一個礦泉水瓶，她得了癌病。瓶裡面含一種叫做 PET 的塑料材質，用一次是安全的，如果你因節儉或方便而重複使用，就有致癌危機。

礦泉水瓶的底部都有一個帶箭頭的三角型，三角型裡面有一個數字。

[image attached image003.jpg]

一般礦泉水瓶子，底部標示 1

[image attached image004.jpg]

農夫山泉 4 升裝，底部標示 2

[image attached image005.jpg]

泡茶的塑料耐熱杯，底部標示 5

[image attached image006.jpg]

PET 聚對苯二甲酸乙二醇酯

常見礦泉水瓶、碳酸飲料瓶等。耐熱至 70°C 易變形，有對人體有害的物質融出。1 號塑料品用了 10 個月後，可能釋放出致癌物 DEHP。不能放在汽車內曬太陽；不要裝酒、油等物質。

[image attached image007.jpg]

HDPE 高密度聚乙烯

常見白色藥瓶、清潔用品、沐浴產品。不要再用來做為水杯，或者用來做儲物容器裝其他物品。清潔不徹底，不要循環使用。

[image attached image008.jpg]

PVC 聚氯乙烯

常見雨衣、建材、塑料膜、塑料盒等。可塑性優良，價錢便宜，故使用很普遍，只能耐熱

81°C。高溫時容易有不好的物質產生，很少被用於食品包裝。難清洗易殘留，不要循環使用。若裝飲品不要購買。

[image attached image009.jpg]

PE 聚乙烯

常見保鮮膜、塑料膜等。高溫時有有害物質產生，有毒物隨食物進入人體後，可能引起乳腺癌、新生兒先天缺陷等疾病。保鮮膜別進微波爐。

[image attached image010.jpg]

### PP 聚丙烯

常見豆漿瓶、優酪乳瓶、果汁飲料瓶、微波爐餐盒。熔點高達 167°C，是唯一可以放進微波爐的塑料盒，可在小心清潔後重複使用。需要注意，有些微波爐餐盒，盒體以 5 號 PP 製造，但盒蓋卻以 1 號 PE 製造，由於 PE 不能抵受高溫，故不能與盒體一併放進微波爐。

[image attached image011.jpg]

### PS 聚苯乙烯

常見碗裝泡麵盒、快餐盒。不能放進微波爐中，以免因溫度過高而釋出化學物。裝酸（如柳橙汁）、碱性物質後，會分解出致癌物質。避免用快餐盒打包滾燙的食物。別用微波爐煮碗裝方便麵。

[image attached image012.jpg]

### PC 其它類

常見水壺、太空杯、奶瓶。百貨公司常用這樣材質的水杯當贈品。很容易釋放出有毒的物質雙酚 A，對人體有害 使用時不要加熱，不要在陽光下直曬。