

強酸、強鹼；強氧化物質之分類貯存 參考

強酸、強鹼、強氧化物質，不應該同一放置，以免傾倒破裂時相互反應。

若同一放置時，應以玻璃容器分類隔離(玻璃與高濃度化學品相容性最佳，不易反應)，次者以



高密度聚乙烯

；再次之



聚丙烯

容器分類儲放。



常見塑膠材質、特性、常見產品及耐熱溫度

塑膠材質 回收辨識碼	材質	特性	常見產品	耐熱溫度(°C)
1	聚乙烯對苯二甲酸酯 (PET)	硬韌性佳、質輕、不揮發、耐鹼鹵	寶特瓶、市售飲料瓶、食用油瓶等	60-85
2	高密度聚乙烯 (HDPE)	耐腐蝕、耐酸鹼	塑膠袋、半透明或不透明的塑膠袋等	90-110
3	聚氯乙烯 (PVC)	可塑性高	保鮮膜、雞蛋盒、調味罐等	60-80
4	低密度聚乙烯 (LDPE)	耐腐蝕、耐酸鹼	塑膠袋、半透明或不透明的塑膠瓶等	70-90
5	聚丙烯 (PP)	耐酸鹼、耐化學物質、耐碰撞、耐高溫	水杯、布丁盒、豆漿瓶等	100-140
6	聚苯乙烯 (PS)	吸水性低、安定性佳	營養多瓶、冰淇淋盒、泡麵碗等	70-90
7	其他 (例如:聚碳酸酯(PC)、 聚乳酸(PLA))	PC:質輕、透明、機械、 强度高、耐高溫 PLA:質輕、透明	P C: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

*耐熱溫度參考資料來源:日本塑膠工業聯盟(The Japan plastics industry federation) 網址: http://www.jpif.gr.jp/2hello/contents/youtu_c.htm
Research and development of bioplastics and application to products (2008) Fujitsu 59 (2): 127-133.