

塑膠材質編號



LDPE



宜蘭縣員山鄉公所

低密度聚乙烯

Low Density polyethylene, LDPE, PE

PE是工業、生活上應用最廣的塑膠，一般常分為高密度聚乙烯（HDPE）與低密度聚乙烯（LDPE）兩種。PE對於酸性和鹼性的抵抗力都很優良。

HDPE較LDPE熔點高、硬度大，且更耐腐蝕性液體之侵蝕。目前市面上所見到的塑膠袋及各種半透明或不透明的塑膠瓶幾乎都是PE所製造，像**清潔劑、洗髮精、沐浴乳、食用油、農藥**…等，大部份以HDPE瓶來盛裝。LDPE在現代生活中可謂無所不在，不過不是因為它做成的容器，而是你隨處可見的一塑膠袋。大部份的塑膠袋和塑膠膜是用LDPE做成的。

