

塑膠材質編號



HDPE



宜蘭縣員山鄉公所

高密度聚乙烯

High Density polyethylene, HDPE, PE

聚乙烯(polyethylene, 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，HDPE較LDPE熔點高、硬度大，且更耐腐蝕性液體之侵蝕。

HDPE則為硬質的熱塑性塑膠。中空成型品方面，多以HDPE製造為佳，以LDPE製作者僅為少量。至於HDPE材料應用於管材方面，則與PVC管和金屬管爭逐市場。常見於**塑膠袋、半透明清潔劑、洗髮精、化妝品、藥品**等容器。

