

塑膠材質編號



PP



宜蘭縣員山鄉公所

聚丙烯

polypropylene, PP

PP與PE可說是二兄弟，但若干物理性能及機械性能比PE好，因此製瓶商常以PE製造瓶身，瓶蓋和把手用有較大硬度與強度的PP來製造。PP熔點高達167°C，耐熱，製品可用蒸氣消毒是其特點。以PP製瓶的，最常見的是**豆漿、米漿瓶**，還有用來裝**100%純果汁、優酪乳、果汁飲料、乳製品(如布丁)**等，較大的盛器，像**水桶、垃圾桶、洗衣槽、籬筐、籃子**等等多是以PP做成。

近年來亦大量使用於製成**免洗餐具或免洗杯**(供速食餐飲業者裝填冰品使用，如市面盛行之「快可利」連鎖店所用之盛裝容器)

該材質容器係屬不透明或半透明容器，具備有耐酸鹼、耐化學物質、耐碰撞及耐高溫(約20°C~120°C)等優點。

