

塑膠原料中英文名稱對照表

英文簡報	英文學名	中文學名	俗稱	主要用途
ABS	ACRYLONITRILE-BUTADIENE COPOLYMERS	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物	超不碎膠	電器用品外殼、日用品外殼、高級玩具、傢俱、運動品
AS SAN	STYRENE-ACRYLONITRILE COPOLYMERS	苯乙烯-丙烯腈共聚物	透明大力膠	食具、日用品、錶面、化粧品盒、打火機、透明裝飾品
HIPS	HIGH IMPACT POLYSTYRENE	耐衝擊性聚苯乙烯	耐衝擊硬膠	玩具、日用品、收音機殼、電視機殼
LDPE	LOW DENSITY POLYSTYRENE	低密度聚乙烯		包裝膠袋、購物袋、玩具、膠瓶、膠花、電線
LLDPE	LINEAR LOW DENSITY POLYSTYRENE	線性低密度聚乙烯		薄膜、電線被覆、塑膠管、摻配料
HDPE	HIGH DENSITY POLYSTYRENE	高密度聚乙烯	硬性軟膠	包裝膠袋、購物袋、膠瓶、水桶、電線、大貨桶、玩具
EVA	ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMERS	乙烯-醋酸乙烯之共聚物	橡皮膠	鞋底、吹氣玩具、薄膜、日用品
PP	POLYPROPYLENE	聚丙烯		包裝膠袋、拉絲、製繩、玩具、日用品、瓶子
PVC	POLYVINYL CHLORIDE	聚氯乙烯		軟管、硬管、窗框、電線、製鞋、膠瓶、板材、地板、玩具、人造皮
PMMA	POLYMETHYLMETHACRYLATE	聚甲基丙烯酸酯	壓克力	透明膠板、裝飾品、太陽鏡片、文具、燈罩、相機鏡片、錶面、人造首飾
POM	POLYACETAL	聚縮醛樹脂	賽鋼、奪鋼	玩具齒輪、彈簧、滑輪、扣具
PA	POLYAMIDE	聚酰胺	尼龍	拉絲、人造纖維、牙刷毛、漁絲、齒輪、包裝膠膜、電器配件、電動工具外殼
PET	POLYETHYLENE TEREPHTHALATE	聚對苯二甲酸乙酯	聚酯	汽水膠瓶、纖維、錄音帶、磁帶、相機底片
PBT	POLYBUTHYLENE TEREPHTHALATE	聚對苯二甲酸丁酯		電器零件、機械零件
PPO	POLYOXYLENEOXIDE	聚氧化二甲苯	Noryl	高週波電氣零件、耐熱性電氣零件及機械零件
CA	CELLULOSE ACETATE	醋酸纖維素	酸性膠	眼鏡框、工具手柄、雨傘柄、裝飾品、文具
PC	POLYCARBONATES	聚碳酸樹脂	防彈膠	咖啡壺、奶瓶、電器外殼、安全頭盔、防彈玻璃、透明板、電器零件
PU	POLYURETHANES	聚胺基甲酸乙酯		鞋底、椅墊、床墊、人造皮革、油漆
PPS	POLYPHENYLENESULFIDE	聚苯硫醚		汽車感應零件、錄影機零件、各種電氣零件、電腦用零件、各種 OA 零件
LCP	LIQUID CRYSTAL POLYMERS	液晶聚合體	液晶	汽車零件、運動器材、機械五金、電子零件
TPO	THERMOPLASTIC OLEFINIC ELASTOMER	烯烴系熱可塑性彈性體		汽車零件、運動器材、機械五金、電子零件
TPE	THERMOPLASTIC ELASTOMER	熱可塑性彈性體		汽車零件、運動器材、機械五金、電子零件
PTR	THERMOPLASTIC RUBBER	熱可塑性橡膠		汽車零件、運動器材、機械五金、電子零件
TPEE	POLYESTER ELASTOMER	聚酯彈性體	Hytrel	