

附錄三 塑膠簡名、學名、中英文對照

原料名稱	英文全名	中文全名
ABS	Acrylonitrile - Butadiene - Styrene	丙烯晴-丁二烯-苯乙烯共聚合物
AS/SAN	Styrene-Acrylonitrile	丙烯晴-苯乙烯共聚合物
ASA	Acrylonitrile Styrene Acrylate	苯乙烯-壓克力膠-丙烯晴
ETFE	Ethylene Tetrafluoroethylene	乙烯-四氟乙烯共聚合物
EVA	Ethylene Vinyl Acetate	乙烯脂酸乙烯脂共聚合物
FR-PET	Polybutylene Terephthalate	強化聚對苯二甲酸二乙酯
LCP	Liquid Crystal Polymer	液晶高分子
MS	MMA Styrene Copolymer	MMA/苯乙烯共聚合物
M-PPE	M-PPE	變性聚氧化二甲苯樹脂
PA	Polyamide (Nylon)	聚醯胺 (尼龍)
PAE	Polyamide Elastomer	尼龍 12 彈性體
PAI	Polyamide Imide	聚醯胺醯亞胺
PAR	Polyarylate, U-Polymer	聚芳香酯
PBT	Polybutylene Terephthalate	聚對苯二甲酸乙丁二醇酯
PC	Polycarbonate	聚碳酸酯樹脂
PVC	Polyvinlyl Chloride	聚氯乙烯 (硬質)
PCTFE	Polychlorotrifluoroethylene	聚氯化三氟乙烯
PE	Polyethylene	聚乙烯
PEEK	Polyether Ether Ketone	聚苯醚醯酮 (聚二醯酮)
PEI	Polyetherimide	聚醯胺醯、亞胺
PES/PESF	Polyether Sulfone	聚醚砜
PFA	Tetrafluoroethylene- Perfluoroalkoxyethylene	四氟乙烯的共聚合物
PI	Polyimide	聚醯亞胺
PLA	Poly Lactic Acid	聚乳酸樹脂
PMMA	Polymethyl Methacrylate	聚甲基丙烯酸甲酯(壓克力)
POM	Poly Acetal/Polyoxy Methylene	聚甲醛 / 聚氧化甲烯/聚縮醛
PP	Polypropylene Resin	丙烯樹脂(聚丙烯)
PPO	Polyphenylene Oxide	聚氧化二苯
PPS	Polyphenylene Sulfide Ether	聚苯硫醚
PS	Polystyrene	聚苯乙烯
PSF/PSU	Polysulfone	聚砜/聚砜
PTFE	Polytetrafluoroethylene	聚四氟乙烯
PU/PUR	Polyurethane	聚氨基甲酸酯
TPE(TPR)	Thermoplastic Elastomers	熱塑性彈性體
TPEE	Thermoplastic Polyester Elastomer	聚脂彈性體
TPS	Thermoplastic Styrene Elastomer	苯乙烯彈性體
TPU	Thermoplastic Polyurethane	TPU 樹脂