
塑料中英文對照表 Plastic materials in bilingual form

英文全名 縮寫	英文全名	中文全名
高功能 工程塑料		
PPS	Polyphenylene sulfide	聚二苯硫化物
PEEK	Polyether ether ketone	聚雙醚酮
LCP	Aromatic Polyesters resin(Liquid crystal polymer)	芳香族聚酯(液晶聚合物)
PSU	Poly sulfone	聚砵
PES	Polyether sulfone	聚醚砵
PPA	Polyphthalamide	聚鄰苯二甲醯胺
PEI	Polyether imide	聚醚醯亞胺
PAI	Polyamide-imide	聚醯胺醯亞胺
工程塑料		
POM	Polyacetal	聚縮醛/聚甲醛
PC	Polycarbonate	聚碳酸酯
PA(NYLON)	Polyamide (6、66、11、12、46、9T、6T)	聚醯胺(尼龍)
PBT	Polybutylene terephthalate	聚對苯二甲酸丁二醇酯
PET	Polyethylene terephthalate	聚對苯二甲酸乙二酯
PPE	Modified polyphenylene ether	變性聚苯醚
PPO	Modified polyphenylene oxide	變性聚氧化二甲苯
PCT	Polycarbonate hexane methanol terephthalate	聚碳酸酯正己烷甲醇對苯二甲酸乙二酯
苯乙烯類塑料		
ABS	Acrylonitrile butadiene styrene	丙烯腈 丁二烯 苯乙烯
ASA(AAS)	Acrylonitrile styrene acrylate	丙烯腈 苯乙烯 丙烯酸酯
PS	Polystyrene	聚苯乙烯
AS(SAN)	Acrylonitrile styrene	丙烯腈 苯乙烯
SB	Styrene-Butadiene	苯乙烯-丁二烯
透明塑料		
PMMA	Polymethyl methacrylate	聚甲基丙烯酸甲酯
MS	MMA Styrene copolymer	MMA/苯乙烯共聚物
CA	Cellulose acetate	醋酯纖維素

英文全名 縮寫	英文全名	中文全名
熱塑性彈性體 塑料		
TPU	Thermoplastic polyurethane	熱可塑性聚氨酯
TPEE	Thermoplastic polyester elastomer	熱可塑性聚酯彈性體
TPV	Thermoplastic vulcanizate	熱可塑性動態硫化 彈性體
TPS	Thermoplastic styrene elastomer(TPE.TPR)	熱可塑性苯乙烯彈性體
PAE	Polyamide elastomer	尼龍彈性體
氟類 塑料		
PTFE	Polytetra fluoroethylene	聚四氟乙烯
PVDE	Polyvinylidene fluoride	聚二氟乙烯
PFA	Tetrafluoroethylene poly tetrafluoroethylene copolymer	聚四氟乙烯 四氟乙烯 共聚物
ETFE	Ethylene-tetra-fluoro-ethylene	乙烯-四氟乙烯共聚物
FEP	Fluorinated ethylene propylene	氟化乙烯丙烯共聚物
聚 烯 塑 料		
PP	Polypropylene	聚丙烯
PE	Polyethylene(HDPE 高密度 PE.LDPE 低密度 PE.LLDPE 線性低密度 PE)	聚乙烯
EVA	Ethylene vinyl acetate	乙烯醋酸乙酯共聚物
其 他 塑 料		
PETG	Poly (ethylene terephthalateco -1,4-cyclohexylenedimethylene terephthalate)	聚对苯二甲酸乙二醇酯 -1,4-环己烷二甲醇酯
PI	Polyimide	聚酰亞胺
PVC	Polyvinyl Chloride(TP)	聚氯乙烯

以上僅供參考