

塑料(树脂)通常分类

塑料(树脂)

热塑性塑料

通用塑料

- 聚乙烯 PE
 - 低密度聚乙烯(LDPE)
 - 高密度聚乙烯(HDPE)
 - 中密度聚乙烯(MDPE)
 - 线型低密度聚乙烯(LLDPE)
 低分子聚乙烯(LMPE)
 高分子聚乙烯(UHMW-PE)
 粉末聚乙烯
 改性聚乙烯(CPE、EVA)等
- 聚丙烯 PP
 - 等规聚丙烯(IPP)
 - 间规聚丙烯(SPP)
 - 无规聚丙烯(APP)
 粉末聚丙烯
 改性聚丙烯(PPC)等
- 聚氯乙烯 PVC
 - 悬浮法聚氯乙烯
 - 乳液法聚氯乙烯
 - 本体法聚氯乙烯
 微悬浮法聚氯乙烯
 高分子量聚氯乙烯(HMWPVC)
 立体规整的结晶性聚氯乙烯
 改性聚氯乙烯(CPVC)等
- 聚苯乙烯 PS
 - 通用聚苯乙烯(GPPS)
 - 等规聚苯乙烯
 - 高抗冲强度聚苯乙烯(HIPS)
 - 改性聚苯乙烯(EPS、SBS)等
- ABS树脂
 - 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)
 - 甲基丙烯酸酯-ABS共聚物(透明ABS)
 - 丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯共聚物(ASA)
 - 丙烯腈-氯化聚乙烯-苯乙烯共聚物(ACS)
 - 乙烯-丙烯-苯乙烯-丙烯酸酯共聚物(EPSAN)
 - 甲基丙烯酸甲酯-丁二烯-苯乙烯共聚物(MBS)
 - 阻燃ABS
 - 增强ABS

工程塑料

- 通用工程塑料
 - 聚酰胺PA(PA6、66、1010、11、12)等
 - 聚碳酸酯PC(双酚A型、改性)等
 - 聚甲醛POM(共聚、均聚、含油聚甲醛)等
 - 聚对苯二甲酸-丁二醇酯PBT
 - 聚对苯二甲酸-乙二醇酯PET
 - 聚苯醚PPO
 - 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)
 - 超高分子量聚乙烯等
- 特种工程塑料
 - 聚苯硫醚(PPS)
 - 聚酰亚胺(PI)
 - 聚砒(PSF)
 - 聚醚酰亚胺(PEI)
 - 聚醚酮(PEEK)
 - 聚三氟氯乙烯(PCTFE)
 液晶高分子(LCP)
 聚四氟乙烯(PTFE)
 聚醚砒(PES)
 聚醚酰亚胺(PAI)
 聚芳香脂(PAR)
 聚三嗪等
- 塑料合金(共混物)
 - PPO/PS、PC/ABS、PC/PBT、PC/PET、PA/PP等

热固性塑料

- 环氧树脂EP
- 聚氨酯PUR
- 氨基树脂UF或MF
- 不饱和聚酯树脂UP
- 酚醛树脂PF
- 有机硅树脂
- 醇酸树脂AK
- 烯丙基树脂
- 二甲苯甲醛树脂
- 聚酚醚树脂XYLOK
- 呋喃树脂等