

GPPS美国盛禧奥 680A 注塑级 耐热性高 用途;餐具 装饰性照明灯具

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | GPPS美国盛禧奥 680A 注塑级 耐热性高 用途;餐具 装饰性照明灯具 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 14.50/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场 |
| 联系电话 | 18938274862 |

产品详情

通用级聚苯乙烯(General Purpose Polystyrene)，又简称为硬胶。一般而言，通用级聚苯乙烯具有光亮、质轻、透明、价格便宜等优点；另外在聚苯乙烯制作过程中加入橡胶一同混练后，加以改质，可发展出具耐冲击性能的非透明聚苯乙烯，通称为耐冲击性聚苯乙烯树脂(High Impact Polystyrene;HIPS).

GPPS呈透明结晶状，随分子量的不同具有许多规格。HIPS通常含有5%的弹性体来提高抗冲强度。聚苯乙烯的主要用途为电子电器、汽车、薄膜包装、建筑材料、玩具、家居用品等。

成型加工

聚苯乙烯流动性好，加工性能好，易着色，尺寸稳定性好。可用注塑、挤塑、吹塑、发泡、热成型、粘接、涂覆、焊接、机加工、印刷等方法加工成各种制件。特别适用于注塑成型，注塑成型时物料一般可不经干燥直接使用。但为了提高制品质量，可在55 ~70 鼓风烘箱内预干燥1~2h。具体加工条件大致为：料筒温度200 左右，模具温度60~80 ，注塑温度170 至220 ，注塑压力比为1.6~4.0。成型后的制品应在红外线灯或鼓风烘箱内，于70 恒温处理2~4h。