

# GPPS日本电气化学 MF-21-321 透明 高分子量 流动性高 耐热性高

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | GPPS日本电气化学 MF-21-321 透明 高分子量 流动性高 耐热性高 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司                          |
| 价格   | 14.25/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

日本电气化学GPPS MF-21-321高流动高耐热透苯 透明浅蓝色

通用级聚苯乙烯是一种热塑性树脂,为无色、无臭、无味而有光泽的、透明的珠状或粒状的固体。密度1.04~1.09,透明度88%~92%,折射率1.59~1.60。在应力作用下,产生双折射,即所谓应力-光学效应。产品的熔融温度150~180 ,热分解温度300 ,热变形温度70~100 ,长期使用温度为60~80 。在较热变形温度低5~6 下,经退火处理后,可消除应力,使热变形温度有所提高。若在生产过程中加入少许 - 甲基苯乙烯,可提高通用聚苯乙烯的耐热等级。

### 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。

### GPPS应用

在机电工业、仪器仪表、通讯器材业等方面已\*\*\*用作各种仪表外壳、灯罩、光学零件、仪器零件、透明窗镜、透明模型、化工贮酸槽、酸输送槽、电讯零件、高频电容器、高频绝缘衬垫、支架、嵌件及冷冻绝缘材料、吸管、食品包装、纸张代替物、售卖杯等

