

# GPPS日本电气化学 MF-21-301 蓝底透明 高分子量 流动性高 耐热高

产品名称	GPPS日本电气化学 MF-21-301 蓝底透明 高分子量 流动性高 耐热高
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	13.40/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

GPPS为而有光泽的、透明的颗粒

。质轻、价廉、吸水性低、着色性好、尺寸稳定性、电性能好、制品透明、加工容易。GPPS可溶于芳香烃、氯代烃、脂肪族酮和酯但在丙酮中只能溶胀。能耐某些矿物油、有机酸、碱、盐、低级醇及其水溶液的作用。吸水率低，在潮湿环境中仍能保持其力学性能和尺寸稳定性。电性能优异，体积电阻和表面电阻都很高，且不受温度、湿度变化的影响，也不受电晕放电的影响。耐辐射性能也很好。GPPS主要缺点是质脆易裂、冲击强度低，耐热性较差，不能耐沸水，只能在较低温度和较低负荷下使用。耐日光性差，易燃。燃烧时发黑，且有特殊臭味。

## 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。

## 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。