

# GPPS 泰国石化 GP150 食品级

产品名称	GPPS 泰国石化 GP150 食品级
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:泰国石化 型号:GP150原料 性能:GPPS
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

## 产品详情

销售各种塑胶原料：通用塑料：ABS、PS、PP、HDPE、LDPE、LLDPE、AS、EVA、PVC、PE粉、高胶粉等。工程塑胶原料：PC、POM、PET、PPA、PPO、PBT、PPE、PPSU、LCP、ASA、COC、PC+ABS、PPS、PPSU、PETG、PCTG、PA6、PA11、PA12、PA46、PA66、PA6/66、PA6T、PA9T、PA610、PA612等。工程塑料有：加玻纤、碳纤、矿纤、玻璃微珠、增韧、耐寒、铁氟龙、硅油耐磨、抗刮划、抗紫外线、耐候抗UV、抗静电、导电、导光、光扩散、阻燃等;耐高温原料：LCP、PPS、PA46、PA9T、PA610、PA612、PEEK等。热塑性弹性体；TPU、TPE、TPR、TPV、POE、TPR、SBS、SEBS、TPEE

### GPPS介绍:

聚苯乙烯的英文名称为Polystyrene，简称PS。PS是一种热塑性非结晶性的树脂，由苯乙烯单体聚合而成的，可由多种合成方法聚合而成，目前工业上主要采用本体聚合法和悬浮聚合法。PS主要分为通用级聚苯乙烯（GPPS、俗称透苯）、抗冲击级聚苯乙烯（HIPS、俗称改苯）和发泡级聚苯乙烯（EPS）

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。

它可溶于芳香烃、氯代烃、脂肪族酮和酯等，但在丙酮中只能溶胀。可耐某些矿物油、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。光学性能仅次于丙烯酸类树脂。电性能优异，体积电阻率和表面电阻率都很高，且不受温度、湿度变化的影响,也不受电晕放电的影响。耐辐照性能也很好。其主要缺点是质脆易裂、冲击强度较低,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。耐日光性较差，易燃。燃烧时发黑烟,且有特殊臭味

