

GPPS 泰国石化 GP150 注塑级

产品名称	GPPS 泰国石化 GP150 注塑级
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰国石化 型号:GP150 产地:泰国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

产品详情

GPPS 泰国石化 GP150 注塑级GPPS

GPPS 泰国石化 GP-150 注塑级

泰国石化 GPPS GP-150同级别型号525-11 866 GP100

台湾台化 GPPS GP5350同级别型号525N GP5000 GP5250 GP5500 GP550N
GPS-525N GPS-525N(白底)

台湾台化 GPPS GP5250同级别型号525N GP5000 GP5350 GP5500 GP550N
GPS-525N GPS-525N(白底)

台湾台化 GPPS GPS-525N(白底)同级别型号525N GP5000 GP5250 GP5350 GP5500
GP550N GPS-525N

台湾台达 GPPS 866N同级别型号751S 818K 861B 861N 861N(白底) 866

台湾台达 GPPS 866同级别型号751S 818K 861B 861N 861N(白底) 866N

台湾台达 GPPS 861N同级别型号751S 818K 861B 861N(白底) 866 866N

台湾台达 GPPS 861B同级别型号751S 818K 861N 861N(白底) 866 866N

台湾台达 GPPS 818K同级别型号751S 861B 861N 861N(白底) 866 866N

台湾奇美 GPPS PG-80N同级别型号PG-22 PG-33 PG-33(白底) PG-338 PG-383 PG-383M

台湾奇美 GPPS PG-383同级别型号PG-22 PG-33 PG-33(白底) PG-338 PG-383M PG-80N

台湾奇美 GPPS PG-33同级别型号PG-22 PG-33(白底) PG-338 PG-383 PG-383M PG-80N

GPPS 泰国石化 GP-150 注塑级

GPPS 台湾台达 818KGPPS 台湾台达 861BGPPS 台湾台达 861NGPPS 台湾台达 861N(白底)GP
PS 台湾台达 866GPPS 台湾台达 866NGPPS 台湾台化 GPS-525N(白底)GPPS 台湾台化 GP5250
GPPS 台湾台化 GP5350GPPS 台湾英全 336GPPS 泰国石化 GP150GPPS 天津仁泰 133N

GPPS 日本电气化学 MF-21-301GPPS 日本电气化学 MW-1-301GPPS 日本电气化学 MW-1-321GP
PS 日本电气化学 MW-1GPPS 日本油墨 XC-540 HBGPPS 上海赛科 251PGPPS 上海赛科 GPPS
-123GPPS 上海赛科 GPPS-123DGPPS 上海赛科 GPPS-123PGPPS 上海赛科 GPPS-152P(白底)GPP
S 台湾高福 GPS-525GPPS 台湾高福 GPS-525NGPPS 台湾高福 GPS-525N(白底)

GPPS 泰国石化 GP-150 注塑级

聚苯乙烯（PS）是由苯乙烯单体（SM）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。聚苯乙烯的英文名称为Polystyrene，简称PS（以下或简称PS）。PS是一种热塑性非结晶性的树脂，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General polystyrene(GPPS)聚苯乙烯早在1930年由德国I.G.Farben公司首先进行工业化，1937年美国开始商业性生产。当前，聚苯乙烯在世界热塑性树脂中，产量名列第四，居聚乙烯、聚氯乙烯和聚丙烯之后。目前世界上苯乙烯系列的树脂品种已有30~40种，牌号近100种，品级400余种，产量1100万吨/年以上，而PS占65%左右。

由于聚苯乙烯的生产工艺简单，原料来源丰富，目前世界大部分国家和地区均有生产。

我国的聚苯乙烯主要有中石化、中国石油和中海石油系统的各子公司引进国外公司的生产装置和工艺进行生产，还有国外的主要生产厂商在中国的合资或独资企业生产，主要供国内市场。

GPPS 泰国石化 GP-150 注塑级

GPPS特性

GPPS为无色、无臭、无味而有光泽的、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。

PS的应用

通用级聚苯乙烯，可用于日用品、电气、仪表外壳、玩具、灯具、家用电器、文具、化妆品容器、室内外装饰品、果盘、光学零件（如三棱镜、透镜）透镜窗镜和模塑、车灯、电讯配件，电频电容器薄膜，高频绝缘材料、电视机等集装箱、波导管，化工容器等。悬浮聚合树脂可制成不同密度的泡沫塑料，用作绝热、隔音、防震、漂浮、包装材料，软木代用品，预发泡体可作水过滤介质及制备轻质混凝土，低发泡塑料可制成合成木材做家具等。

高抗冲击级聚苯乙烯High impact polystyrene (HIPS) 可注塑或挤塑成各种制品，适合家电产品外壳，电器用品、仪器仪表配件、冰箱内衬、板材、电视机、收录机、电话机壳体、文教用品、玩具、包装容器、日用品、家具、餐具、托盘、餐具、结构泡沫制品等。

通用级聚苯乙烯(GPPS)

聚苯乙烯早在1930年由德国I.G.Farben公司首先进行工业化，1937年美国开始商业性生产。当前，聚苯乙烯在世界热塑性树脂中，产量名列第四，居聚乙烯、聚氯乙烯和聚丙烯之后。目前世界上苯乙烯系列的树脂品种已有30~40种，牌号近100种，品级400余种，产量1100万吨/年以上，而PS占65%左右。由于聚苯乙烯的生产工艺简单，原料来源丰富，目前世界大部分国家和地区均有生产。

我国的聚苯乙烯主要有中石化、中国石油和中海石油系统的各子公司引进国外公司的生产装置和工艺进行生产，还有国外的主要生产厂商在中国的合资或独资企业生产，主要供国内市场。