

GPPS台湾奇美 PG-33 透明食品级 高强度 通过ROHS

产品名称	GPPS台湾奇美 PG-33 透明食品级 高强度 通过ROHS
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	GPPS:透明食品级 PG-33:高强度 台湾奇美:通过ROHS
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

GPPS台湾奇美 PG-33 透明食品级 高强度 通过ROHS

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-80/台湾奇美

特性备注：高强度

重要参数：熔体流动速率:11 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.8 弯曲强度:68 MPa 硬度:80
维卡软化点:97 热变形温度:81

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-33/镇江奇美

特性备注：一般射出成型

重要参数：熔体流动速率:8 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.7 拉伸强度:47 MPa 弯曲强度:64 MPa
硬度:77 维卡软化点:94 热变形温度:88

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-22/镇江奇美

特性备注：TPE混炼

重要参数：熔体流动速率:17.5 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.5 拉伸强度:42 MPa 断裂伸长率:2 %
弯曲强度:52 MPa 硬度:74 维卡软化点:87 热变形温度:75

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-79/台湾奇美

特性备注：特性：泛用级

重要参数：熔体流动速率:7 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.7 拉伸强度:45 MPa 弯曲强度:69 MPa 硬度:77 维卡软化点:96 热变形温度:79

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-80N/台湾奇美

重要参数：熔体流动速率:4 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:18 拉伸强度:47 MPa 断裂伸长率:2 % 弯曲强度:69 MPa 硬度:78 维卡软化点:97 热变形温度:80

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-383M/镇江奇美

特性备注：***强度

重要参数：熔体流动速率:3 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:2 拉伸强度:53 MPa 断裂伸长率:2 % 弯曲强度:67 MPa 硬度:80 维卡软化点:97 热变形温度:81

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-33/台湾奇美

特性备注：一般射出成型用

重要参数：熔体流动速率:22 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.7 拉伸强度:45 MPa 弯曲强度:66 MPa 硬度:77 维卡软化点:96 热变形温度:79

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-383/镇江奇美 用途：食品,医用

特性备注：高强度

重要参数：熔体流动速率:3 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.7 拉伸强度:55 MPa 断裂伸长率:1.8 % 弯曲强度:80 MPa 硬度:-82 维卡软化点:105 热变形温度:86

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-22/台湾奇美

特性备注：产品特性能：TPE混和用。

重要参数：熔体流动速率:17.5 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 拉伸强度:42 MPa 断裂伸长率:2 % 弯曲强度:53 MPa 硬度:74 维卡软化点:87 热变形温度:75

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG383/台湾奇美

特性备注：特性：高强度，耐热性

重要参数：熔体流动速率:8.5 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 拉伸强度:54 MPa 断裂伸长率:2 % 弯曲强度:80 MPa

硬度:82 维卡软化点:105 热变形温度:86

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG-383/台湾奇美

特性备注：高强度,押出用,食品用

重要参数：熔体流动速率:8.5 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.7 拉伸强度:54 MPa 弯曲强度:80 MPa
硬度:82 维卡软化点:86 热变形温度:105

GPPS(通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯)/PG33/台湾奇美

特性备注：特性：一般射出成型用

重要参数：熔体流动速率:8.5 g/10min 密度:1.05 g/cm³ 缺口冲击强度:1.6 拉伸强度:43 MPa 断裂伸长率:2 %
弯曲强度:64 MPa 硬度:76 维卡软化点:95 热变形温度:78

简介

通用级聚苯乙烯(GPPS)

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guoneishichang。

特性和应用:

特性

1. 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。

2.GPPS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（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。

GPPS台湾奇美 PG-33 透明食品级 高强度 通过ROHS