

供应香港盛禧奥（斯泰隆）（GPPS666H）授权总代理商

产品名称	供应香港盛禧奥（斯泰隆）（GPPS666H）授权总代理商
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	9.00/kg
规格参数	666H:GPPS666H挤出 GPPS:授权总代理商 香港:GPPS品种齐全
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

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。

香港石化GPPS N1841H

广州石化GPPS 525

上海赛科GPPS GPPS-123P

泰国石化GPPS GP150

台湾台化GPPS GP5250

镇江奇美GPPS PG-33 PG-383M

台湾奇美GPPS PG-33

宁波台化GPPS GP5250

主要产品有：

一、通用塑料ABS、AS、PP、LLDPE、LDPE、HDPE、HIPS等

二、工程塑料：PC、PC/ABS、PPO、POM、PBT、PMMA、PA6、PA66等

三、合成橡胶：TPU、TPE、TPEE、TPR、SBS、SEBS、EVA等

666H

GPPS | 通用聚苯乙烯#透苯|透明聚苯乙烯

斯泰隆化工

规格级别：高流动挤出,注塑

产品用途：光盘外盒、一次性杯子、混合高抗衝聚苯乙烯應用

加工条件：挤出、注射成型

备注说明：

通用聚苯乙烯树脂擁有高流动性及高透明度的特性，適用於對加工性能及產品強度有嚴格要求的應用。

666H 物性表

物理性能 额定值 单位 测试方法

比重 1.04 g/cm ASTM D792

熔流率 (200 /5.0 kg) 8.0 g/10min ASTM D1238

收缩率 - 流动 0.40 到 0.70 % ASTM D955

机械性能 额定值 单位 测试方法

拉伸模量 ASTM D638

(模压成型) 3200 MPa

(注塑) 3300 MPa

抗张强度 ASTM D638

(屈服, 模压成型) 40.0 MPa

(屈服, 注塑) 47.6 MPa

(极限, 模压成型) 40.0 MPa

(极限, 注塑) 47.6 MPa

伸长率 ASTM D638

(断裂, 模压成型) 1.0 %

(断裂, 注塑) 2.0 %

弯曲模量 ASTM D790

(模压成型) 3100 MPa

(注塑) 3240

弯曲强度 ASTM D790

(模压成型) 56.5 MPa

(注塑) 89.6

悬臂梁缺口冲击强度 ASTM D256

(23 , 模压成型) 11 J/m

(23 , 注塑) 16 J/m

热性能 额定值 单位 测试方法

热变形温度 ASTM D648

(1.8 MPa, 未退火) 76.1

(1.8 MPa, 退火) 93.9

维卡软化温度 99.0 ASTM D1525

线形膨胀系数 (流动) 0.000076 cm/cm/ ASTM D696

UL 阻燃等级 (1.47 mm) HB UL 94