

GPPS 台湾台达 866N

产品名称	GPPS 台湾台达 866N
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	9.00/千克kg
规格参数	品牌:台湾台达 型号:866N 产地:台湾
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

GPPS 台湾台达 866N

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 / 比重

1.04

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)

5.0

g/10 min

ASTM D1238

机械性能

抗张强度 3 (23 ° C, 3.18 mm)

44.1

MPa

ASTM D638

伸长率 (断裂, 23 ° C)

2.0

%

冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 4 (23 ° C)

14

J/m

ASTM D256A

热性能

维卡软化温度 5

100

ASTM D1525 6

可燃性

UL 阻燃等级 (1.6 mm)

HB

UL 94

光学性能

Haze (2.80 mm)

0.40

性质

[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1.5

9 ~ 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

。