

代理商 GP5250 宁波台化 GPPS 塑胶原料

产品名称	代理商 GP5250 宁波台化 GPPS 塑胶原料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GPPS 通用塑料 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

代理商 GP5250 宁波台化 GPPS 塑胶原料

详细介绍

TAIRIREX台化GPPS GP5250物性表(中英文版)

TAIRIREX台化GPPS GP5250物性查询平台，提供GPPS物性表，台湾台化GPPS物性表，奇美GPPS物性表，GPPS原料物性表，GPPS原料物性描述，GPPS塑料的物性，GPPS塑料密度物性表，GPPS塑料粒子物性，GPPS塑胶原料物性表，各种塑胶原料物性大全，物性参数，材质证明，检测报告，UL认证，尽在中国塑商之家塑胶原料物性网。

TAIRIREX台湾台化聚苯乙烯GPPS GP5250塑胶粒物性表

項目Property	單位Unit	試驗方法Test Method	試驗條件Test Condition	GP5250
抗張強度Tensile Strength	kg/cm ² (MPa)	ASTMD-638(ISO527)	23	430 (42)
伸長率Tensile Elongation	%	2.0		
彎曲強度Flexural Strength	ASTMD-790(ISO178)	800 (78)		
彎曲模數Flexural Modulus	kg/cm ² *10 ⁴ (MPa)	3.4 (3330)		
Izod衝擊強度IzodImpact Strength	kg-cm/cm (J/m)	ASTMD-256(ISO R180 23)	1/4" 厚	1.7

衛氏軟化點 Vicat Softening Temperature	ASTMD-1525(ISO306B Annealed80 × 2Hr1/ 94)	8" 厚	(17)
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	ASTM D-648(ISO 75/A)	87	
熔融指數 Melt Flow Index	ASTMD-1238(ISO1133200)	× 5Kg(49N)	7.0
殘留單體 Residual Monomer	ppm max.		700
比重 Specific Gravity	ASTMD-792(ISO1183 23 /23)		1.04
燃燒性 Flammability	UL-94	FILE NO.E162823	1/16" HB
			NC

台化GPPS树脂GP5250符合UL、NSF、RoHS及环保规定检验规范。

TAIRIREX GPPS GP5250是台湾化学纤维股份有限公司(Formosa Chemicals & Fiber Corporation (FCFC))生产的一种通用热塑性树脂 ~ GPPS塑料，主要成分是丙烯腈、丁二烯、苯乙烯树脂，商品名TAIRIREX，台化GPPS是价格适宜应用广泛的通用塑料原料。

塑胶原料物性大全在线查询网址<http://www.plas-cn.com/down/>

TAIRIREX台化GPPS GP5250物性表(中英文版)

GPPS塑料即为通用级聚苯乙烯(GPPS) 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)。

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。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。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。

代理商 GP5250，宁波台化 GPPS，GPPS 塑胶原料，GP5250 宁波台化