

# PP泰国石化 2500H 吹塑或挤出成型 高冲击强度 用途：波形板 片材 文具

产品名称	PP泰国石化 2500H 吹塑或挤出成型 高冲击强度 用途：波形板 片材 文具
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PP制品用途：

注塑制品PP树脂用在注塑制品中的比例可占一半左右，其中日用品以普通PP为原料，汽车配件以增强或增韧PP为原料，而其它用途则以高冲击强度和低脆化温度的共聚聚丙烯PPC原料为主。汽车：PP越来越成为汽车配件的主导材料，成为第一大汽车用塑料品种。增韧PP用于保险杠和轮壳罩等，增强PP则用于仪表盘、方向盘、手柄、容器、蓄电池壳等。日用品：普通PP常用于注塑衣架、椅子、凳子、桶、盆、玩具、文具、办公用品、家具、铰链、周转箱等。电器：改性PP用于洗衣机桶、电视机外壳、电风扇叶、电冰箱内衬、小家电外壳等。薄膜制品PP薄膜占PP用量的10%左右，其特点为透明性和表面光泽接近玻璃纸，但柔软性不好，手揉有强声；强度高，可用于重包装材料；透氧率仅为HDPE薄膜的30%，适用于塑料制品有限公司防潮包装材料，比如高级衣物、药品、等的包装。PP薄膜的耐热性能好，可进行煮沸消毒，用于冷冻和保鲜食品的包装。PP薄膜的电绝缘性能好，经过热定型处理的定向薄膜可用于电容器、电机、变压器的绝缘材料，比PET薄膜还要好。PP双向拉伸薄膜（BOPP）的强度、透明性、光泽度等都很好，可用于打字机带、粘胶带基膜、包装膜等。纤维制品PP纤维制品主要包括单丝、扁丝、纤维三类。PP单丝的密度小、韧性好、耐磨性好，适用于生产绳索、渔网等。PP扁丝拉伸强度高，适用于生产编织袋，用来替代传统的麻袋。PP编织袋具有高强度，常用于化肥、水泥、粮食、食糖、矿物粉、化工原料的包装。PP扁丝还可以生产编织布，用于帐篷、防雨布、彩条布等。PP纤维则广泛用于地毯、毛毯、衣料、蚊帐、人造草坪、人造毛、尿布、滤布、无纺布和窗帘等。

## PP/2500H/

泰国IRPC 原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

高抗冲 汽车部件,包装容器-塑料容器-

塑料箱,包装容器-塑料容器

中空吹塑,注塑

汽车应用, 包装箱, 工业容器。

嵌段共聚物, 良好的加工性能, 较好的韧性, 高耐冲击。

加工条件

加工条件

原料技术数据性能项目	试验条件[状态		测试方法	测试数据	数据单位	
基本性能	熔体流动速率	230	/2.16kg	ASTM D-1238	2.0	g/10min
机械性能	拉伸强度			ASTM D-638	25.0	MPa
	伸长率			ASTM D-638	22	%
	弯曲模量			ASTM D-790	1100	MPa
	洛氏硬度			ASTM D-785	87	
热性能	冲击强度	-20		DIN 53453	12.5	kJ/mm2
	热变形温度	0.45MPa		ASTM D-648	92.0	