

# 聚丙烯塑料PP 台湾台化 K1011高光泽 高刚性

产品名称	聚丙烯塑料PP 台湾台化 K1011高光泽 高刚性
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾台化 型号:K1011 特性:高光泽 高刚性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

## 产品详情

PP产品简介：

聚丙烯PP中文名聚丙烯英文名Polypropylene是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基排列位置分为等规聚丙烯（isotactic polypropylene）、无规聚丙烯（atactic polypropylene）和间规聚丙烯（syndiotactic polypropylene）三种。分为工业用PP、食品级PP、医用级PP。

聚丙烯PP特点：无毒、无味，密度小，强度、刚度、硬度耐热性均优于低压聚乙烯,可在100 左右使用。具有良好的介电性能和高频绝缘性且不受湿度影响，但低温时变脆，不耐磨、易老化。

聚丙烯PP具有许多优良特性：

- 1、相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中Zui轻的品种之一。
- 2、良好的力学性能，除耐冲击性外，其他力学性能均比聚乙烯好，成型加工性能好。
- 3、具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120 。

- 4、化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学药品不反应。
- 5、质地纯净，无毒性。
- 6、电绝缘性好。
- 7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

#### PP用途:

抗冲击聚丙烯的主要商业用途是用在汽车、家用品、器具中的注塑件。它的抗冲击能力、低密度、着色能力和加工性能使它成为理想的材料。具有较高熔体流速的中等抗冲击树脂品级有较高的流动性能，这个特点在注塑大型部件如汽车面板时特别有用。

高抗冲击能力具有较低熔体流速的树脂(一般小于2)，可以转化成抗穿刺性极好的薄膜，这种薄膜的抗冲击能力和耐蒸汽杀菌能力，适合做一次性医疗废品袋。挤压片材可以用热成型法加工成大而厚的部件，如汽车工业中的护板和汽车车尾行李箱衬里。弹性体组分改良聚丙烯抗冲击性能的机理，在材料受冲击时，可诱导应力白化。大多数用途是以弹性组分在聚丙烯体中的分散度为基础的。基于与此相反的概念，正在开发新型的保险杠。其结果是形成了一个分子复合结构。