

# PP荷兰巴塞尔 PPU 1752S2S003 黑色注塑级 抗紫外线 中等抗冲击 用途：汽车外部零件

产品名称	PP荷兰巴塞尔 PPU 1752S2S003 黑色注塑级 抗紫外线 中等抗冲击 用途：汽车外部零件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	14.75/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概述：

PP具有良好的电性能和高频绝缘性(不受湿度温度影响)，但低温时变脆，不耐磨，易老化，不耐磨，易老化。适于制作一般机械零件，耐腐蚀零件和绝缘零件。

PP特性：

- 1，物理特性：PP为无毒，无臭，无味的乳白色高结晶的聚合物，成型性好，但因收缩率大，厚壁制品易陷，制品表面光泽好，易于着色。
- 2，力学性能：PP的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能，其强度和硬度，弹性都比HDPE高，在室温和低温下，同于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候冲击强度也增大。
- 3，热性能：PP具有良好的耐热性，溶点在164-170度，制品能在100度以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的情况下，150度也不会变形，脆化温度为-35度，在低于-35度会发生脆化，但耐寒性不如聚乙烯。
- 4，化学稳定性：PP的化学稳定性很好，对其它各种化学试剂都比较稳定。
- 5，耐候性：PP对紫外线很敏感，加入碳黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。

PP应用领域：

- (1)汽车、光纤等领域；
- (2)挤出成型：管材、板材、片材等；

(3)射出成型：各类容器、配件，包含食品容器、家庭用品、家电外壳等；

(4)热成型：免洗餐具，包含餐盒、碗盘、饮料杯等；

(5)薄膜：均聚聚丙烯薄膜透明而有光泽，对水蒸气渗透性小，包含吹膜、流延膜、双向延伸膜等；

(6)抽纱：低流动性可生产扁纱、高流动性可生产复纱、无纺布等。