

PP日本普瑞曼 J106G 注塑成型 高刚度 用途：工业应用 家用货品

产品名称	PP日本普瑞曼 J106G 注塑成型 高刚度 用途：工业应用 家用货品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.80/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

聚丙烯的缺点之一是熔体强度低，耐熔垂性差。通常非晶态聚合物（如ABS、PS）在较宽的温度范围内存在类似橡胶一样的弹性行为，而处于半结晶的聚丙烯则没有。这一缺点造成了聚丙烯不能在较宽的温度范围内进行热成型，它的软化点和熔点非常接近，一旦到达熔点，熔体粘度急剧下降，随之熔体强度也大幅下降，导致在热成型时制品壁厚不均，挤出发泡孔塌陷等问题，大大限制了聚丙烯在某些方面的应用。

PP综合特性应用：

- 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，但耐寒性不如聚己烯。
- 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综合应用用途：

- 1,薄膜制品：PP薄膜制品透明而有光泽，对水蒸汽和空气的渗透性小，它分为吹膜薄膜，流延薄膜(CPP)，双向拉伸薄膜(BOPP)等。

2, 注塑制品：可用于汽车，电气，机械，仪表，无线电，纺织，工程配件，日用品，周转箱，医疗卫生器材，建筑材料。

3, 挤塑制品：可做管材，型材，单丝，渔用绳索，打包带，捆扎绳，编织袋，纤维，复合涂层，片材，板材等，吹塑中空成型制品各种小型容器等。