

# 台塑 PP 1009 拉力强度优

产品名称	台塑 PP 1009 拉力强度优
公司名称	东莞市台益塑胶有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:台湾台塑 型号:1009 用途:汽车内、外装饰件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号41号楼128室（注册地址）
联系电话	13825730907

## 产品详情

PP塑料特点：

- 1、PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度高于0 以上时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。
- 2、共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100 ）、更高的透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度。PP的冲击强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150 。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。

3、PP不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。PP的流动率MFR范围在1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚物型的冲击强度比均聚物型的要高。

4、由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。

5、均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃溶剂等没有抵抗力。PP也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。

6、PP塑料是聚丙烯塑料，是无毒的,对人体没有产生危害。聚丙烯制作的杯子是无毒的，制造时的加工温度( )180 ~ 240。所以沸水不会把它分解。因此不必担心在对食用器具时的毒性问题。