

PP宁波台塑 3015 抗冲击 耐低温冲击 高刚性 用途：工业容器 皮箱 体育用品 桶

产品名称	PP宁波台塑 3015 抗冲击 耐低温冲击 高刚性 用途：工业容器 皮箱 体育用品 桶
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.25/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 3015 宁波台塑，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钳段式共聚物。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。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。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%。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。

聚丙烯应用范围：

- 1、 押出成型：管材（包含冷热水管、污水管、MPP电力管），板材等；
- 2、 射出成型：性产品，包含汽机车配件、电池盒、家电产品；
- 3、 中空成型：不透明瓶等。