

PP韩国乐天 JM-350N 注塑成型 良好抗撞击性 用途：电池盒 工业应用 汽车领域 线轴

产品名称	PP韩国乐天 JM-350N 注塑成型 良好抗撞击性 用途：电池盒 工业应用 汽车领域 线轴
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.35/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性能介绍：

1.物理性能：耐热、，制品可用蒸汽消毒是其突出优点。密度小，是轻的通用塑料。缺点是耐低温冲击性差

，较易老化，但可分别通过改性予以克服。共聚物型的PP材料有较低的热变形温度（100 ）、低透明度、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。PP的熔体质量流动速率（MFR）通

常在1~100。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，共聚型的抗冲击强度比均聚型的

要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.6~2.0%。

2.力学性能：聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的值高于聚乙烯，但在塑

料材料中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸强度

，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。在室温和低温下，由于本身的分子

结构规整度高，所以抗冲击强度较差。聚丙烯的抗弯曲疲劳性能，所以俗称百折胶。

3.热性能：聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100 以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的条件下，150 也不

变形。脆化温度为-35 ，在低于-35 会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。