

PP美国ExxonMobil PP8255E1 复合 注射成型 高结晶度 中等抗冲击 用途：电器用具 混料 汽车领域

产品名称	PP美国ExxonMobil PP8255E1 复合 注射成型 高结晶度 中等抗冲击 用途：电器用具 混料 汽车领域
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.40/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特性应用：

1，物理特性：PP为无臭，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，在不受外力的情况下，150度也不会变形，脆化温度为-35度，在-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。

聚丙烯的最大缺点是，高温刚性不足，而低温发脆；耐环境能力差，室外使用，易变黄变色发脆。抗拉强度的各向异性大，制品易变形，连续使用温度低，蠕变性能大，不耐长期载荷；印刷性能差。PP适用：生产编织袋，纤维，绳索，鱼网；生产输送管道，包装，收缩包装薄膜；生产医疗器械，耐蒸煮餐具，食品包装，生产家用电器外壳，电线，电缆等