

# PP韩国晓星 HJ340 高刚性 高抗撞击性 用途：工业应用 片材 板材

产品名称	PP韩国晓星 HJ340 高刚性 高抗撞击性 用途：工业应用 片材 板材
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.20/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PP特性：

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，对基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加工成型和使用性。聚丙烯在成型和使用中易受光、氧、热的作用而老化。聚丙烯在大气中12天就老化变脆，室内放置4个月就会变质。通常需添加紫外线吸收剂、抗氧剂、炭黑和氧化锌来提高聚丙烯制品的耐候性。聚丙烯熔融流动性较好，压力对熔融黏度的影响比温度显著，其成型加工适用性强，可适用于挤出、注射、中空、吹塑、真空成型等多种成型方法。用途相当广泛，可以制成各种工业部件、电器用品、建筑材料和日用品，例如瓶子、包装薄膜、容器和医疗器皿;管子、阀门配件、脸盆、水槽、泵的外壳、电视机壳;异型材、扁丝、纤维、绳索等。