

PP J-150乐天

产品名称	PP J-150乐天
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:韩国乐天 型号:J-150 特性:高强度
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

HOPELEN J-150 产品说明：J-150 is homo polymer resin produced through the polymerization of propylene. This grade is designed to be processed in conventional Injection molding equipment. J-150 shows good thermal stability and has high strength and stiffness. It is typically used in production of housewares and the general supplies.

PP均聚物可运用各种加工工艺，出产规划很宽的产品。挤塑制品是消耗PP的大商场，而纺织纤维和单丝又是其间大的局部。长期以来，PP一直是制造纤维的首要质料，这是由于它的出色性能、耐磨损、耐化学品功用以及有利的经济条件。定向和非定向薄膜占有挤塑制品商场的第二大比例，而且是继续坚持添加的领域。注塑品是PP均聚物的第二大应用。许多吹塑容器选用聚丙烯，是由于它的出色的隔潮功用和满意的清沏度。PP典型应用范围是汽车工业，主要是使用含金属添加剂的PP，如汽车挡泥板、通风管、风扇等。PP材料价格比较便宜，比较实用，所以有着广阔的应用前景。随着高分子材料加工设备的不断进步和增容技术手段的提高，越来越多的共混体系可以采用动态硫化技术进行加工，这必将会导致一系列性能优良、成型加工方便、设计灵活的热塑性硫化胶出现，传统的硫化橡胶应用领域将越来越多地被热塑性硫化胶所取代，PP在工业领域和生活消费领域的应用必将得到更为迅猛的发展。PP在我国的销量已一个月大约70万吨左右，目前中国是世界上用量大的消费国之一，随着生活的多姿多彩PP产品越来越多，让消费者感受到科学的优越性。

聚丙烯PP的耐候性差，碳原子上的氢易氧化，对紫外线很敏感，在氧和紫外线作用下易降解。未加稳定剂的聚丙烯PP粉料，在室内放置4个月性能就急剧变坏，经150℃、0.5~3.0h高温老化或12h大气曝晒就发脆。因此在聚丙烯PP生产必须加入抗氧剂和光稳定剂。在有铜存在时，聚丙烯PP的氧化降解速度会成百倍加快，此时需要加入铜类抑制剂，如亚水杨基乙二胺、苯甲酸腈或苯并三哇等。聚丙烯PP的吸水率很低，在水中浸泡1h，吸水率仅为0.01%~0.03%，因此成型加工前不需要对粒料进行干燥处理。PP的熔体接近于非牛顿流体，黏度对剪切速率和温度都比较敏感，提高压力或增加温度都可以改善PP的容易流动

性，但以提高压力较为明显。由于聚丙烯PP为结晶类聚合物，所以成型收缩率比较大，一般在1%~2.5%的范围内，且具有较明显的后收缩性。在加工过程中易产生取向，因此在设计模具和确定工艺参数时要充分考虑以上因素。聚丙烯PP受热时容易氧化降解，在高温下对氧特别敏感，为防止加工中发生热降解，一般在树脂合成时即加入抗氧化剂。此外，还应尽量减少受热时间，并避免受热时与氧接触。聚丙烯PP一次成型性优良，几乎所有的成型加工方法都可适用，其中常采用的是注射成型与挤出成型。