

乐天化学PP（韩国乐天）授权代理商

产品名称	乐天化学PP（韩国乐天）授权代理商
公司名称	江苏娄江新材有限公司
价格	.00/千克
规格参数	乐天化学:代理商 进口PP:现货 当日报价格:部分型号可送样品试用
公司地址	江苏省苏州市工业园区星海街198号星海大厦1201室
联系电话	15850037770 15850037770

产品详情

（全国发货，现货供应。我们可以提供选材指导，和材料物性报告，材质报告COA，部分型号也可免费提供样品试用，欢迎联系，期待您的来电。）

江苏娄江新材有限公司 主要销售进口POE,PP,PE塑料颗粒，中国华东一级代理商，销售韩国乐天化工LOTTE CHEMICAL PRODUCT系列PC,POE,PP，PE,LDPE,HDPE,LLDPE(聚丙烯，高压聚乙烯，低压聚乙烯，线性聚乙烯)

江苏娄江新材有限公司授权代理经营供应以下聚丙烯，PP注塑级，挤出级，薄膜级，食品级，医疗级，拉丝级。

聚丙烯产品：

1.单聚合物

仅由丙烯聚合而成，又称为均聚物；拥有高刚性、高耐温、优异的耐化性，使均聚物广泛用于日常用品。

產品優點：

高剛性、高抗張強度耐化學性佳、耐酸鹼性佳密度低、質量輕良好的耐熱性加工成型性佳電氣絕緣性佳

产品分类_产品,特性,用途

产品(GRADE)	特性	用途
J-550A	高透明性、高光泽、无味	密闭容器、家庭日用品、透明外壳、文具类、净水器储水池
J-550N	高透明性、高光泽、无味、的铰链特性、低浸出	化妆品容器、密闭容器、家庭日用品、透明外壳、文具类、净水器过滤器外壳
J-550S	透明、高光泽、无味	密闭容器、家庭日用品、透明外壳、文具类、净水器过滤器外壳
J-560K	透明、高光泽、无味	化妆品容器与盖、食品容器、透明外壳、文具类、CD/DVD盒
J-560M	透明、高光泽、无味	一次性注射器，医疗用产品等、密闭容器、透明外壳、文具类
J-560S	透明、高光泽、无味	化妆品容器与盖、食品容器、透明外壳、文具类、CD/DVD盒
J-570S	高透明、高流动性、高光泽、无味	食品容器、文具类、CD/DVD盒、高透明薄膜注塑
J-580S	高透明、高流动性、高光泽、无味	Thin-wall 食品容器、文具类、CD/DVD盒、高透明薄膜注塑
J-590K	透明、高流动性、高光泽、无味	Thin-wall 食品容器、CD/DVD盒
J-595K	透明 流动性、高光泽	Thin-wall 食品容器、高透明薄膜注塑

(3) 增强改性

纤维状材料加入到塑料中，可以显著提高塑料材料的强度，故称之为增强改性。大径厚比的材料可以显著提高塑料材料的弯曲模量（刚性），也可以将其称之为增强改性。[11]

PP（聚丙烯）的增强改性中应用的增强材料主要是玻璃纤维及其制品，此外还有碳纤维、有机纤维、硼纤维、晶须等。玻璃纤维增强PP中，用得较多的玻璃纤维为无碱玻璃纤维和中碱玻璃纤维，其中无碱玻璃纤维的用量大。玻纤的直径控制在6~15 μm范围内，玻纤的长度必须保证在0.25~0.76mm，这样既能够保证制品性能，又能使玻纤分散良好。一般认为制品中的玻纤长度大于0.2 mm时才有改性效果。玻纤含量（质量分数）在10%~30%为佳，超过40%时性能下降。另外，添加有机硅烷类偶联剂能使玻璃纤维和PP两者形成良好界面，提高复合体系的弯曲模量、硬度、负荷变形温度，特别是尺寸稳定性。[13]

由于玻纤增强PP可以提高机械强度和耐热性，且玻纤增强PP的耐水蒸汽性、耐化学腐蚀性和耐蠕变性都很好，在许多场合可以作为工程塑料使用，如风扇叶片、暖风机格栅、叶轮泵、灯罩、电炉和加热器外壳等等。[11]

聚丙烯在生产数量迅速发展的同时，也在性能上不断出新，使其应用的广度和深度不断变化，近年来或者通过在聚合反应时加以改进，或者在聚合后造粒时采取措施，有一些更具独特性能的聚丙烯新的品种问世，如透明聚丙烯、高熔体强度聚丙烯等。[11]

透明改性

PP（聚丙烯）的结晶是造成不透明的主要原因，利用急冷冻结PP的结晶趋向，可以得到透明的薄膜，但有一定壁厚的制品，因热传导需要时间，芯层不可能迅速被冷却冻结，因此对于有一定厚度的制品不能指望用急冷的办法提高透明度，必须从PP的结晶规律和影响因素入手。[11]

经一定技术手段得到的改性PP，可具有优良的透明性和表面光泽度，甚至可以和典型的透明塑料（如PE

T、PVC、PS等)相媲美。透明PP更为优越的是热变形温度高，一般可高于110℃，有的甚至可达135℃，而上述三种透明塑料的热变形温度都低于90℃。由于透明PP的性能优势明显，近年来在全球都得以迅速发展，应用领域从家庭日用品到医疗器械，从包装用品到耐热器皿（微波炉加热用），都在大量使用。
[11]

PP的透明性提高可通过以下三种途径：