

PP 韩国晓星R301 高光泽 高刚性 食品接触级 透明 板材 无规共聚物

产品名称	PP 韩国晓星R301 高光泽 高刚性 食品接触级 透明 板材 无规共聚物
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PP 型号:R301 产地:韩国晓星
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

品牌

韩国晓星

牌号

R301

厂商

上海倡仕塑化

封装

25KG

特性级别

食品接触级

中文名称

聚丙烯

特性

高光泽

优势

高刚性

可售卖地

全国

用途

小型家用电器

材质

PP

本公司长期经营各种进口塑胶原料：

- 1、通用塑料：ABS、PP、HDPE、LDPE、LLDPE、HIPS、GPPS、PVC、EVA等。
- 2、尼龙系列：PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA6T、PA9T、透明尼龙、增强尼龙、阻燃尼龙、增强阻燃尼龙、超韧耐寒尼龙。
- 3、工程塑料：POM、PBT、PMMA、PC、PPO、PPA、PPS、PPE、PETG、PEEK、PET、PEI、ASA等。
- 4、特殊塑料：
LCP、AES、PSF、PSU、PSO、EVOH、PC/ABS、PC/PBT、PC/PET、PA/ABS、PA/PPO、等。
- 5、热塑性弹性体：TPU、TPV、TPX、TPE、TPEE、TPR、SBR、SEBS、SM、K胶等。
- 6、塑胶原料有导电系列、抗静电系列、加铁氟龙系列、加铁氟龙加玻纤系列、加铁氟龙加碳纤系列、加碳纤系列、加纤防火系列等。

PP 韩国晓星R301

PP英文全称为：Polypropylene PP的分子结构为典型的主体规整结构，为结晶聚合物。中文名称为聚丙烯，俗称百折胶。PP(聚丙烯)采用齐格勒-纳塔催化剂使丙烯单体催化聚合而制得，是分子链节排列得很规整的结晶形等规聚合物。

PP(聚丙烯)合金化：

合金化是将废旧PP与其他高分子材料进行混合，制备宏观均匀材料的过程。通过选择不同高分子材料合金化，能够改善废旧PP加工性能、物理和力学性能，如采用弹性体可明显提高废旧PP的冲击韧性。有研究废旧PP/RU复合胶(天然橡胶和丁苯橡胶各占50%)共混材料的力学性能和热变形行为，发现先将RU复合胶塑炼成细小橡胶颗粒，使其均匀地分散于废旧PP连续相，可明显提高废旧PP的冲击强度和断裂伸长率，但会导致PP刚性和耐热变形性降低。

由于绝大多数弹性体与废旧PP不相容，界面黏结较差，在加工和使用过程存在相分离，影响其性能。为改善废旧PP合金界面相容性，增强界面黏结，许多学者开展了研究，发现了两种能增强共混材料的界面

黏结，提高共混材料的储能模量、损耗模量和体系黏度的增容剂。

PP(聚丙烯)性能：

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。但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差。聚丙烯突出的性能就是抗弯曲疲劳性。

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。脆化温度为-35℃，在低于-35℃会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。

化学稳定性;

聚丙烯的化学稳定性很好，对其它各种化学试剂都比较稳定;但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

电性能;

聚丙烯的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响。它有较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合用作电气配件等。抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

耐候性;

聚丙烯对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代二丙酸二月桂酯、碳黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。