

PP 韩国sk RX5200 透明级 阻燃级 高光泽 食品级

产品名称	PP 韩国sk RX5200 透明级 阻燃级 高光泽 食品级
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国sk 型号:RX5200
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

PP 韩国SK RX5200聚丙烯（PP）改性

针对聚丙烯在低温下的抗冲击性能差、耐候性不佳、表面装饰性差以及在电、磁、光、热、燃烧等方面的功能性与实际需要的差距，对聚丙烯加以改性，成为当前塑料加工发展为活跃的，取得成果为丰盛的领域。 [11]

PP化学改性

通过共聚改性、交联改性、接枝改性、添加成核剂等使PP（聚丙烯）高分子组分与大分子结构或晶体构型发生改变而提高其机械性能、耐热性、耐老化性等性能，提升其综合性能、扩大其应用领域。 [12]

(1) 共聚改性

共聚改性是采用茂金属等催化剂在丙烯单体合成阶段进行的改性。当单体聚合时，加入的烯烃类单体与之进行共聚，聚合得到无规共聚物、嵌段共聚物和交替共聚物等，均聚PP的机械性能、透明性和加工流动性都得以提升。茂金属催化剂形成的络合物是以不规则形状受到一定限制的过渡状态作为单一活性中心，达到精确控制相对分子质量及其分布、共聚单体含量、主链上的分布和高聚物晶型结构。 [12]

(2) 接枝改性

PP（聚丙烯）树脂分子呈非极性结晶型线型结构，表面活性低，无极性。存在表面印刷性不良；涂布粘接不良；与极性高聚物难以共混；与极性增强纤维、填料难以相容的缺点。接枝改性是向其大分子链上引入极性基团，实现改善PP的共混性、相容性和粘结性，达到克服难共混、难相容与难粘接的缺点。在引发剂作用下，熔融混炼时接枝单体进行接枝反应，引发剂在加热熔融受热时分解产生活性游离基，当活性游离基遇到不饱和羧酸单体时，促使不饱和羧酸单体不稳定键打开后与PP活性游离基反应形成接枝游离基，随后通过分子链转移反应而终止。PP常见的接枝改性方法有：熔融法、溶液法、固相法、悬浮法等。接枝改性后的PP分子链中氢原子被取代而呈现较强极性，这些极性基团使得PP相容性增强，耐热性、机械性能大幅提升。 [12]

(3) 交联改性

交联改性主要是把线型或者是枝状的聚合物通过交联的方法改性成为网状结构的聚合物。PP（聚丙烯）交联改性可以使其力学性能、耐热性以及形态稳定性得到改善，成型周期缩短。聚丙烯交联改性主要方法有化学交联改性、辐射交联改性，它们主要区别在于交联机理不同、活性源不同；化学交联改性是通过添加交联助剂来实现聚丙烯改性，辐射交联改性主要是通过强辐射或强光来实现，由于辐射交联改性对PP厚度要求使得该法普及困难。目前硅烷接枝交联法由于其能够制备出性能优良的材料而发展迅速，硅烷接枝交联法生产的PP强度高、耐热性好、熔体强度高、化学稳定性强、耐腐蚀性能好。 [12]

PP 韩国SK RX5200PP 韩国SK RX5200PP 韩国SK RX5200

公司简介

苏州安俊尔塑胶有限公司，目前公司与多家大型生产厂商达成直销一级代理商服务.运用高新科技探测和分析塑胶原料的市场规则,建立完整的市场供应系统为您提供佳服务和*平价的产品。通用塑料：ABS、

PMMA、PP、PE；食品级ABS、食品级AS、食品级PS、食品级PP等。工程塑料：PC、PC/ABS、PPO、PE、POM、PA6、PA66、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PA6/66、PA612、PBT、PET；食品级PC、食品级PA、食品级POM、医用级PBT等。特种工程塑料：PPS、LCP、PEI、POM+PTFE、PEEK、PPA、PSF、FEP等。改性工程塑料包括：加玻纤、碳纤、滑石粉、矿物、矿纤、阻燃改性；增韧耐寒、抗紫外线、抗静电、导电等改性工程塑料。热塑性弹性体：PVC、TPU、K胶、EVA、POE；TPR、TPE、SBS、SEBS、TPEE、TPV、TPO能够适合您各种硬度之需求及高透明、高弹跳、多手感、高耐磨、抗变黄、阻燃、耐水解等高性能特征，能够与多种工程塑料，如PC、ABS、PA、PS、PP、PE等良好粘接。适用于运动器材、按摩器、玩具、游戏机手柄、汽车方向盘、电动工具握把、箱包、日用工具手把、牙刷、密封圈等行业。各硬度食品级PVC，食品级TPR，食品级TPE。在“团队专心服务 专注渠道”的全新经营理念的指引下，东莞市屹立塑胶有限公司将为您全程提供其*、诚信、周到、全面的服务。得到您们的认可与信任，是我们坚持不懈、不断努力的奋斗目标！作为一家有着多年销售丰富经验的公司，随着供需市场的日益求新、随着产品种类的不断丰富，公司规模也正在一步步的扩大。在此，我们会抓住每一次您给予的服务契机，希望能够通过我们所提供的服务，能够使您们的“业务市场”实现更美好的未来。“简约不简单” “以人为本，以客户为尊”