

洗衣机专用PP

产品名称	洗衣机专用PP
公司名称	东莞市轩阳塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场塑达路34-35号（注册地址）
联系电话	13925832020

产品详情

洗衣机专用PP特性主要为长期热稳定性佳、低温抗冲击性高，在洗衣机筒，洗衣机内槽等方面都有用到。

PP是一种高刚性材料，与PE同属聚烯烃。均聚料密度低至0.90。可加入玻璃纤维和矿物质（如碳酸钙）增强。PP不适合0度以下使用。如要在零下温度使用，必须用丁二烯共聚，这样就产生了共聚PP。均聚PP的操作温度是90度，抗化学品（酸、碱）性能非常好。用均聚PP生产的零部件具有非常低的吸湿性，但注塑时收缩大。电气性能很好，但耐紫外旋光性能、抗其它穿透性能很差。化学改性不仅可以改变一种树脂的性能，而且可以制造出新品树脂材料。一些目前经常用到的树脂材料就是通过改性得来的，比如超高分子量聚乙烯(UHMPE)即是化学改性的产物。这种超高分子量聚乙烯极大地提高了HDPE材料的机械性能。它的耐磨性和自润滑性超过其它工程塑料，机械性能和耐腐蚀性不亚于聚四氟乙烯(PTFE)。

洗衣机专用PP-PP用于塑料管材生产的PP-H树脂也是通过共混改性而成的。它是以均聚PP树脂为基础，引入一定量的增韧改性剂，如PP树脂与聚丁二烯等橡胶类物质共混，或PP树脂与EVA共混等。增韧剂的加入量可以从5%-20%不等，以得到不同的特性。在实际生产中，由于材料的改性通常要加入多种助剂，因此，在共混改性过程中加料顺序也是很重要的，否则混料不能达到理想效果。PP-B树脂是丙烯和乙烯的嵌段共聚物。合成丙烯-

乙烯嵌段共聚物要用两个聚合反应釜。一个用于单体丙烯聚合成均聚聚丙烯，另一个是将第一个反应釜所产生的均聚PP引入乙烯形成丙烯-乙烯嵌段共聚物，即形成乙烯-丙烯弹性段。PP-B树脂实质上是均聚PP与乙烯的共聚改性。改性后的PP-B树脂兼有PE和PP的性能优点。

洗衣机专用PP聚丙烯共聚物的生产方法按照催化剂的不同可分为两种，一种是茂金属催化剂，一种是改进的Ziegler-Natta高效催化剂。茂金属催化剂与Ziegler-Natta催化剂相比它只有一个活性中心，而Ziegler-Natta催化剂有多个活性位点。使用茂金属催化剂能够比较精确的控制分子量及其分布，共聚单体含量及其在聚合物分子链上的分布和结晶结构。Ziegler-Natta催化剂应用于PP的共聚改性其优点是生产工艺简单、能耗低、能够改善大分子的成核性，提高聚合物的性能。

汽车工业的发展离不开汽车塑料化的进程，目前我国工程塑料的自给率不足16%。PP用于汽车工业具有

较强的竞争力，但因其模量和耐热性较低，冲击强度较差，因此不能直接用作汽车配件，轿车中使用的均为改性PP产品，其耐热性可由80 提高到145 ~150 ，并能承受高温750~1000h后不老化，不龟裂。据报道，日本丰田公司推出的新一代具有高取向结晶性的聚丙烯HEHCPP产品，可以作为汽车仪表板、保险杠，比以TPO为原料生产的同类产品成本降低30%，改性PP用作汽车配件具有十分广阔的开发前景。

专业现货供应PP各产地原料，防火PP、洗衣机专用PP、加纤增强PP、汽车保险杠专用PP、透明奶瓶专用PP、瓶子瓶盖专用PP等等详情 欢迎来电洽谈，我们将竭诚为您服务！

联系人，邱峰 ‘ R

电话，13925832020微信同号

QQ/邮箱，455675038? 455675038@qq.com

地址：广东省东莞市常平镇大京九塑胶市场