

PP（台湾南亚）一级代理商

产品名称	PP（台湾南亚）一级代理商
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	台湾南亚代理商:台湾南亚代理商 PP:PP 台湾:台湾
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

产品详情

PP（台湾南亚）一级代理商，PP台湾南亚代理商，台湾南亚一级代理商（所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等，欢迎来电咨询或来公司参考考察！）

聚丙烯，是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基排列位置分为等规聚丙烯（isotactic polypropylene）、无规聚丙烯（atactic polypropylene）和间规聚丙烯（syndiotactic polypropylene）三种。

甲基排列在分子主链的同一侧称等规聚丙烯，若甲基无秩序的排列在分子主链的两侧称无规聚丙烯，当甲基交替排列在分子主链的两侧称间规聚丙烯。一般工业生产的聚丙烯树脂中，等规结构含量约为95%，其余为无规或间规聚丙烯。工业产品以等规物为主要成分。聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。通常为半透明无色固体，无臭无毒。由于结构规整而高度结晶化，故熔点可高达167℃。耐热、耐腐蚀，制品可用蒸汽消毒是其突出优点。密度小，是最轻的通用塑料。缺点是耐低温冲击性差，较易老化，但可分别通过改性予以克服。

共聚物型的PP材料有较低的热变形温度（100℃）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有更强的抗冲击强度，PP的冲击强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150℃。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。PP不存在环境应力开裂问题。

PP的熔体质量流动速率（MFR）通常在1~100。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚型的抗冲击强度比均聚型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.6~2.0%。

特点

无毒、无味，密度小，强度、刚度、硬度耐热性均优于低压聚乙烯，可在100℃左右使用。具有良好的介电性能和高频绝缘性且不受湿度影响，但低温时变脆，不耐磨、易老化。适于制作一般机械零件、耐腐

蚀零件和绝缘零件。常见的酸、碱等有机溶剂对它几乎不起作用，可用于食具。

聚丙烯具有许多优良特性：

- 1、相对密度小，仅为0.89-0.91，是塑料中最轻的品种之一。
- 2、良好的力学性能，除耐冲击性外，其他力学性能均比聚乙烯好，成型加工性能好。
- 3、具有较高的耐热性，连续使用温度可达110-120 。
- 4、化学性能好，几乎不吸水，与绝大多数化学药品不反应。
- 5、质地纯净，无毒性。
- 6、电绝缘性好。
- 7、聚丙烯制品的透明性比高密度聚乙烯制品的透明性好。

它有很多优点但也有缺点：

- 1、制品耐寒性差，低温冲击强度低。
- 2、制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。
- 3、着色性不好。
- 4、易燃烧。
- 5、韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。