

7012pp聚丙烯PP

产品名称	7012pp聚丙烯PP
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	8.00/kg
规格参数	品牌:聚丙烯
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

PP(聚丙烯)塑胶原料主要类别及性能。(台湾福聚 PP 7012)

PP 6331

特性备注：成型容易，透明性佳，无味，均聚用途：瓶盖，食品容器，家庭用品，热水壶PP 3015

符合FDA、高冲击强度（冲击强度：悬壁梁缺口冲击强度：490J/m）、耐低温撞击、刚性佳PP 3084

刚度高、耐热性高、抗冲共聚物、中等抗撞击性；应用：电池盒、家具、汽车领域应用、电器用具

PP 5018T 良好的表面光洁度、清晰度高、无规共聚物；吹塑成型应用、果汁瓶、型材

PP K8003 台湾化纤 特性备注：高耐冲击，嵌段共聚 FDA Compliance：Yes

PP K8009 台湾化纤 特性备注：FDA Compliance：Yes 特性：高耐冲击、流动性佳，嵌段共聚

PP K8025 台湾化纤 特性备注：抗冲击，嵌段共聚

PP K8802 台湾化纤 用途：板、管、旅行箱、汽机车配件、婴儿车

PP EPC30R 特性备注：高抗冲共聚 产品，该产品冲击强度高，加工性能好。

PP EPS30R 特性备注：高抗冲共聚产品，具有较高流动性能、高抗冲性能。

PP T30S

特性备注：其制作丝类制品具有抗拉强度高，伸长率低、外观平整滑、手感好的特点。

PP EPC30R-H 特性备注：高抗冲共聚产品，流动性能好，冲击强度高，加工性能好，电风扇专用料。

PP R370Y 特性备注：透明、高光泽，无规共聚,用途：家庭用品、高透明容器

PP B380G 特性备注：冲击强度、高流动性、高强度，嵌段共聚,用途：大型容器

PP B391G 特性备注：冲击强度、高流动性、高强度，嵌段共聚.用途：大型容器、家电配件

PP HP500N 用途：均聚，适合注塑成型，好的流动性和高刚性，适用于注塑成型的制品如家具，隔板和容器等。适合食品接触。

PP EP300H 特性备注：抗冲击，嵌段共聚

PP HP501D 用途：适合挤出和吹塑，适用于皮带等。良好的食品接触性

PP B380G 特性备注：冲击强度、高流动性、高强度，嵌段共聚.用途：大型容器

PP B391G 特性备注：冲击强度、高流动性、高强度，嵌段共聚 用途：大型容器、家电配件

PP BX3900 特性备注：抗冲击，嵌段共聚

PP R370Y 特性备注：透明、高光泽，无规共聚,用途：家庭用品、高透明容器

PP M1315 特性备注：高刚性、高抗撞击性、良好的可加工.用途：护罩、外壳

PP R3400

特性备注：低温热封性、高光滑性、光学性能、耐低温撞击、清晰度高,用途：薄膜、食品包装

PP AR564 特性备注：流动性，高冲击强度，高耐热性，嵌段共聚。

PP AV161 特性备注：流动性、高冲击强度、高刚性，嵌段共聚。

PP 7012材料 - 成型特性

- 1.结晶料,吸湿性小,易发生融体破裂,长期与热金属接触易分解.
- 2.流动性好,但收缩范围及收缩值大,易发生缩孔.凹痕,变形.
- 3.冷却速度快,浇注系统及冷却系统应缓慢散热,并注意控制成型温度.料温低温高压时容易取向,模具温度低于50度时,塑件不光滑,易产生熔接不良,流痕,90度以上易发生翘曲变形
- 4.塑料壁厚须均匀,避免缺胶,尖角,以防应力集中.

PP材料 - 工艺特点

PP在熔融温度下有较好的流动性，成型性能好，PP在加工上有两个特点：其一：PP熔体的粘度随剪切速度的提高而有明显的下降（受温度影响较小）；其二：分子取向程度高而呈现较大的收缩率。

PP的加工温度在200-300 左右较好，它有良好的热稳定性（分解温度为310 ），但高温下（270-300 ），长时间停留在炮筒中会有降解的可能。因PP的粘度随着剪切速度的提高有明显的降低，所以提高注射压力和注射速度会提高其流动性，改善收缩变形和凹陷。模温宜控制在30-50 范围内。PP熔体能穿越很窄的模具缝隙而出现披锋。PP在熔化过程中，要吸收大量的熔解热（比热较大），产品出模后比较烫。PP料加工时不需干燥，PP的收缩率和结晶度比PE低。

PP 7012主要应用：

可做管材

、型材、单丝、渔用绳索、打包带、捆扎绳、编织袋，纤维，复合涂层，片材，板材等，电脑数字加工中心可用注塑、挤塑、吹塑、抽丝等方法进行加工。适宜制作各种电器部件、电视机和收音机外壳，防腐管道、板材、汽车部件、周转箱、编织包装袋、包装薄膜捆扎材料、各种容器、各种衣着用品、人工草坪等。及精密设备元件

处理设备建材 电子电镀设备容器 实验设备及器皿 通用加工仪器设备

洗涤器，空气过滤系统，导管系统 废气处理洗涤系统 电路印刷板酸洗设备 电镀槽

医疗应用元件