

PP 韩国三星道达尔 BJ350 玩具 板条箱 家电部件 工具箱

产品名称	PP 韩国三星道达尔 BJ350 玩具 板条箱 家电部件 工具箱
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	10.00/10
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

PP介绍；

PP塑料的英文全称Polypropylene，就是我们化学学到过的聚丙烯，是继尼龙之后发展的又一优良树脂品种，它是一种高密度、无侧链、高结晶必的线性聚合物，具有优良的综合性能。未着色时呈白色半透明，蜡状；比聚乙烯轻。透明度也较聚乙烯好，比聚乙烯刚硬

PP的优点为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.91g/rm，是目前所有塑料中轻的品种之一。它对水特别稳定，在水中的吸水率仅为0.01%，分子量约8万—15万。成型性好，但因收缩率大(为1%~2.5%)。厚壁制品易凹陷，对一些尺寸精度较高零件，还难于达到要求，制品表面光泽好，易于着色，它有很多优点但也有缺点：制品耐寒性差，低温冲击强度低。制品在使用中易受光、热和氧的作用而老化。着色性不好。易燃烧。韧性不好，静电度高，染色性、印刷性和黏合性差。随着人们生活水平不断提高，必然带来在文化、娱乐、食品、医疗、材料、居室装饰等各个方面不同变化的要求与提高，市场中很多物品越来越多地使用透明材料。因此，开发透明PP专用料是一个很好的发展趋势，尤其需要透明性高、流动性好，成型快的PP专用料，以便设计加工成人们喜爱的PP制品。透明PP比普通PP、PVC、PET、PS更具特色，有更多优点和开发前景。近几年，国外透明PP市场增长很快，如韩国将透明PP作为PET替代品推向市场；德国某些公司用透明PP替代PVC；美国透明PP制品的增长速度高出普通PP制品7%~9%；日本近几年PP成核透明剂的年用量约为2000t，若以添加量0.25%推算，日本透明PP料的年产量可达80万t以上。据日本理化株式会社介绍，日本透明PP专用料用于微波炊具及家具两方面的消费量最大。预计国外市场对透明PP专用料需求量约为500万~550万t。目前国内透明PP专用料与国外差距较大，透明PP树脂及其制品的生产、应用仍有待加强。

PP主要性能。

PP能耐80°C以下的酸、碱、盐溶液及很多有机溶剂（发烟硫酸、硝酸除外），加热可溶于中苯。在加工和使用过程中易受光、热、氧的作用，不加稳定剂的PP耐老化性很差。PP产生热氧老化时会导致分子链发生降解。材料溶解度上升，力学性能下降，甚至发生粉化。此过程中先生成氢过氧化物。然后分解成羰基，导致主链断裂。8195;PP由非极性的碳氢元素组成，具有很好的电绝缘性能，作耐热高频电绝缘材料。PP的电学性能与PE相似，具有高绝缘性和低介电常数。在一般使用条件下

，这些参数受温度、频率和湿度的影响都不大。PP长时间浸没在水中不会对其电学性能有显著的影响。PP吸水性小，成型前一般无需干燥处理。熔体黏度低于HDPE.具有较好的流动性，成型加工性能良好，成型加工中提高剪切速率和温度均能提高熔体流动性，尤其提高剪切速率为显著。PP熔点高于PE,成型加工温度一般在180~280℃。PP高温下对氧的作用十分敏感，其高温氧化速率是PE的30倍。因此,应尽量减少或避免PP熔体与空气接触。同时应避免PP熔体与铜接触，加工或使用中需要与铜接触可加入铜抑制剂,如芳香胺、草酰胺等。

PP主要应用于

PP它主要用于:与其他聚合物材料如尼龙、聚碳酸酯、橡胶等共混,制成新型高分子材料;加入填料如无机粉体、玻璃纤维、天然纤维等,制成高强度pp;进一步加工产品,用于粉末涂料、液体涂料等。目前我国等规pp固相接枝改性方法尚属空白,没有此类产品投入市场,所需空缺主要依靠进口,一是用于制备塑料制品用底漆和塑料表面装饰涂料的附着力促进剂,特别是轿车保险杠、轮毂盖、电视机机壳等民用与工业用塑料器具的涂装;二是大量用作塑料表面印刷油墨树脂;三是用作防腐涂料树脂,用于钢屑、铝材等材料重防腐领域。随着塑料制品的大量使用,人们对塑料表面的装饰越来越关注。但是由于塑料制品表面能低,存在难以直接涂装及涂装的附着力较差等问题。通常塑料表面在涂装前,先需要进行表面处理,主要方法有2种。一是采用火焰、电晕放电、气体等离子等进行表面处理,这类技术难点是既要形成均匀的表面、又不能处理过度,否则会导致表面的聚合物链断裂,从而影响材料的性能。二是采用表面底漆进行表面处理,其中氯化聚烯烃(cpo)是较为理想的底漆树脂,可用于制备提高附着力的底漆或者用作附着力促进添加剂。

聚丙烯-单聚合物: (MFR=熔融指数)

供应PP PT181: 主要特性: MFR=0.4,FM=14200 特性: 真空成型,板,管,瓶;

供应PP PT182: 主要特性: MFR=0.4,FM=13000 特性: 真空成型,板,管;

供应PP PT100: 主要特性: MFR=1.6,FM=15700 特性: 押空成型,板,管,瓶,打包带;

供应PP 366-3: 主要特性: MFR=3,FM=16400 特性: 编织带,薄板,打包带,射出成型;

供应PP 366-4: 主要特性: MFR=4,FM=16900 特性: 编织带,薄板,打包带,射出成型;

供应PP 366-5: 主要特性: MFR=5.5,FM=17700 特性: 编织带,薄板,打包带,射出成型;

供应PP 3661-11: 主要特性: MFR=11,FM=18000 特性: 薄膜,射出成型;

供应PP PD943: 主要特性: MFR=10.8,FM=18000 特性: 吹袋,射出成型;

供应PP HP560P: 主要特性: MFR=12,FM=13100 特性: 复丝,地毯纱;

供应PP 3661: 主要特性: MFR=14.5,FM=17200 特性: 复丝,射出成型(家电品);

供应PP PT331M: 主要特性: MFR=14.5,FM=20000 特性: 射出成型(瓶盖,容器);

供应PP 6231-20: 主要特性: MFR=20,FM=16800 特性: 射出成型(瓶盖,容器);

聚丙烯-均聚合物:

供应PP PT182: 主要特性: MFR=0.4 特性: 可加工性良好,抗撞击性能高, FDA认证,用途: 杯子,片材,支架托盘,管道系统,热成型容器;

供应PP 6524: 主要特性：MFR=3.6特性：良好的耐老化性能，耐气候性良好，抗溶解性，耐化学性良好，FDA认证，用途：电器用具，鼓，汽车领域的应用；

聚丙烯-耐冲击共聚合物:

供应PP 7871: 主要特性：MFR=70,FM=10500 特性：射出成型（薄壁射出，汽车车品，家电品）；

供应PP 7633: 主要特性：MFR=2,FM=13100 特性：射出成型，板，管，瓶；

供应PP 7633U: 主要特性：MFR=2,FM=10300 特性：射出成型，板，管，瓶；

供应PP 7633-3: 主要特性：MFR=3,FM=13300 特性：射出成型，板，管，瓶，家具；

供应PP 7533: 主要特性：MFR=5,FM=14600 特性：射出成型（电池盒，汽机车品，家电品）；

供应PP ST031: 主要特性：MFR=15,FM=13600 特性：射出成型（汽机车品，家电品）；

供应PP ST751: 主要特性：MFR=32,FM=10500 特性：射出成型（薄壁射出，汽车车品，家电品）；

聚丙烯-无规共聚合物:

供应PP 8681: 主要特性：MFR=18,FM=11000 特性：注塑成型（CD盒，家用电器，透明射吹瓶）；

供应PP ST611M: 主要特性：MFR=1.8,FM=11600 特性：押空成型，板，瓶，射吹瓶；

供应PP ST866M: 主要特性：MFR=8,FM=11200 特性：注塑成型，家用，薄板，透明射吹瓶；

供应PP ST868M: 主要特性：MFR=18,FM=11000 特性：注塑成型CD盒，家电，容器，透明射吹瓶；

供应PP ST869M: 主要特性：MFR=25,FM=11400 特性：注塑成型CD盒，家电，容器，透明射吹瓶；

供应PP ST757M: 主要特性：MFR=25,FM=16800 特性：注射针筒（USP VI）；

供应PP 8191: 主要特性：MFR=2.3,FM=9700 特性：透明板，透明瓶，透明射吹瓶；

供应PP ST866: 主要特性：MFR=8.3,FM=9800 特性：透明板，透明瓶；

供应PP RP348: 主要特性：MFR=35 特性：流动性高，清晰度高，耐低温撞击，FDA认证，用途：薄壁部件，电器用具，媒介包装；

复合材料-阻燃级:

供应PP PJ3001: 主要特性：MFR=15,FM=15000 特性：电子配件，家庭用品，电风扇；

供应PP PJ3004: 主要特性：MFR=17,FM=15200 特性：电子配件，家庭用品，电风扇；

供应PP ST302: 主要特性：MFR=2.2,FM=13700 特性：板，电线导管，家庭用品；

供应PP SJ3003: 主要特性：MFR=17,FM=15200 特性：刚性良好，抗撞击性高，良好的成型性能；用途：电器用具，家用货品，连接器

更多其他型号PP料：

PP 台湾台化 K1011 K1020 K1023 K1035 K2000 K4515 K4535 K7005 K8003 K8009

K8025 PP 台湾台化 K8802 F1611 K8010 1005 S1040

T8002PP 台湾新光 4210 PP 宁波台塑 1120 PP 宁波台塑 5090T 台湾台塑 1120 3015 5090T

1005 1040 1124 2080 3040 3040C FPD943 PP 台湾福聚 PJ3001 PJ3004 PP 台湾南亚 3117 ANC1 3317

3317 ANC1 3317E-NC1 PP-3310 3307 PP 韩国三星TOTAL 332K TOTAL BJ500TOTAL FB51 TOTAL

BJ350 TOTAL BJ550 TOTAL BJ730 TOTAL BJ750 PP 韩国三星TOTAL GH42 TOTAL TB52 TOTAL FH44

TOTAL TH52H TOTAL HJ400 TOTAL HJ500 TOTAL HJ700 PP 韩国三星TOTAL HJ730 TOTAL HJ730L

TOTAL RJ760 TOTAL FH44N PP 中石化茂名 EPS30R PP 中石化茂名 N-S30G 150 160 EPC30R-H

EPT30R MPRM150 N-T30S N-X30G N-Z30S PP 中石化茂名 T30S T30S(粉) Z30S F280M F34E HT9020M

N-MPHM-160 PP 中石化上海 GM1600E M800E M800HS T300 M1600E PP 中石化海南 V30G Z30S

T30S PP 中石化广州 F280M J-641 J501 J700 J700G J832-T F400-H J640 JS-700 CJS-700 PP 中石油抚顺

T30S PP 中石油大连 T30S PP 中石油兰州 EPC30R PP 中石油大庆 T30S PP 中石油大

庆 EPS30R PP 中石油独山子 A180TM PP 韩国湖南 H4540 H5300 SFC-750R DJ-570S J-150

J-550S PP 韩国SK B319G B330F B360F B380G 9 B393G BX3800 PP 韩国SK BX3900 H380Y

R370Y PP 韩国LG GP-2300 R1610 1007 GP-3152F H1500 H5300 M1400 M1600 PP 韩国现代 H1500

H1501 H4540 H5300 DJ-570S PP 韩国晓星 HJ400 HJ801R J440 J640 J801 J801R J700 R300X R301

R601 PP 韩国油化 4017M CB5108H HJ4012 PP 韩国大林BASELL 1073 BASELL EP332H BASELL

EP400M BASELL RP340N BASELL RP344R PP 韩国大林BASELL RP348N PP 韩国大林BASELL

EP332K PP 韩国大林BASELL HP602N PP 韩国锦湖 H150U PP 韩国锦湖 H150U-UV PP(

Polypropylene聚丙烯)是结晶性塑料一般为呈不规则圆形表面有蜡质光泽白 色颗粒.密度0.9-0.91g/cm

,是塑料中轻的一种.有较明显的熔点,根据结晶度和分子量的不同,熔点在170 左右,而其分解温度在290

以上,因而有着很宽的成型温度范围,成型收缩率1.0-2.5%.PP的使用温度可达100 ,具有良好的电性能

和高频 缘性,且不受湿度影响.但低温下易脆,不耐磨,易老化.适于制作一般机械零件,耐腐蚀零件和

缘零件.此外,用PP料制做的铰链产品具有突出的耐疲劳性能.典型应用范围

在医药,食品,化工等工业中以及人们的日常生活中有着广泛的用途。