

PP 埃克森美孚 7032E2 耐冲击 聚丙烯 通用塑料

产品名称	PP 埃克森美孚 7032E2 耐冲击 聚丙烯 通用塑料
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	11.00/KG
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:7032E2 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

产品参数

PP塑胶原料

产品信息

简称：PP

学名：聚丙烯

俗称：百折胶

聚丙烯是结晶性塑料，本色是一种白色木质状材料，比PE透明，根据它的结晶度的不同，形成透明到半透明的制品。质轻，比重小于水，表面较聚乙烯硬，薄壁制品耐折迭，俗称百折胶。

特性：

高抗冲、透明级、薄膜级、食品级、管材级、瓶盖专用料、流延膜专用料、医用级、高流动、阻燃级、增强级、耐候、耐高温、高刚性、高光泽、抗静电、热稳定性、耐磨、高强度、耐低温、通用级、薄壁制品、家电部件、照明灯具、电动工具配件、运动器材。

优点：

1.聚丙烯机械性能，在常温下，比PE ABS PS好，特别是温度超过80 时，它的机械性能不至于下

降很多；低温时，机械性能变的很差，发脆。高温，变软，刚性不足；低温，延性破裂，发脆。

2.聚丙烯的表面硬度比不上PS ABS；但比PE高并有优良的表面光泽；因此，它可以做家电外壳等产品。

3.聚丙烯最大的特点是它有良好的耐弯曲疲劳性；聚丙烯生产的活络铰链，能经受几十万次的折迭弯曲而不损坏。因此，它叫百折胶。

4.聚丙烯优良性还在于它能耐沸水蒸煮，而不损坏，因此，适宜做医疗器械，和餐具。

5.聚丙烯的纵横向的拉伸强度相差特别大，因此，有很好的成纤性，适宜做纤维和绳索。

6.聚丙烯耐酸碱，耐很多有机溶剂，电绝缘性能优良。

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。

应用范围：

汽车工业（主要使用含金属添加剂的PP：挡泥板、通风管、风扇等）；

器械（洗碗机门衬垫、干燥机通风管、洗衣机框架及机盖、冰箱门衬垫等）；

日用消费品（草坪和园艺设备如剪草机和喷水管等）。

PP塑料型号

三星道达尔：

HF409，HJ730L，HF400，HS120，HY300，HY301，HJ730，HF429，HI831，BI310，BI300，BI970，BJ300，BI451，BI452，BJ520，BJ100，BJ500，BI740，BI750，BJ730，BB110，BI518，RB200，RS401，RJ700，TF430，TF418，TF400，FH51G，FB11ST1，FB51，FB63FNH，FH44，FH82，FH21，FB50NHD1，FB82S，FB72，FB11，FH43，FH51

新加坡聚烯烃：

FL7642 , FL7632L , FL7540L , FL7320L , FL7641L , FL7013E2 , FL7015E2 , FS3011E3 , FS5612 , FS3028 , FS3029 , SF226 , FS6612L , FY2012E , FY4012E , FY3012E , AS164 , AH561 , AV161 , AW161 , AW184 , AW564 , AW564H , AW864 , AW191 , AY564 , AR564 , AZ564 , AZ564G , AZ864 , AX764 , AX668 , AX161S , AX161 , AX191 , AZ191 , Z433 , Z334R , Z435 , H101E , Y101H , W101E , Y101G , Y101E , FC9412L , FC9411L , FC9413G , W331

李长荣化工：

PT181 , PT101N , PD943 , HP560P , HP561R , HP563S , HP600S , PT231 , PC366-3 , 6331 , 6331F , PT331M , 6231-20 , PC932 , PD402 , PC366-4 , PC366-5 , PC366-5F , 6331-11 , PT511 , 6733 , 6524 , PT100 , 7233N , 749U , 7011 , 7872 , 7533N , 7433 , 7433-9 , ST031 , 7633 , 7633U , 7633-3 , 7533 , 7012 , ST751 , ST861 , 8001 , 8002 , ST611 , ST611M , ST866 , ST868K , ST611K , ST869K , ST860K , PT103 , 6181 , ST866K , 8681 , 868H , ST868M , 8181 , 8888

韩国SK:

H220P , H221P , H230P , H230PL , H231P , H350F , H360F , H380F , H680S , H720P , H730F , H930D , H930F , HX3300H , HX3800 , HX3900 , U340S , B310F , B330F , B340F , B350F , B351F , B360F , B360N , B380G , B391G , B391M , B393G , B920F , B920G , BH3500 , BH3820 , BT3500 , BX3500 , BX3800 , BX3900 , BX3920 , BY3500 , R140M , R150L , R151A , R362Y , R365Y , R366Y , R370F , R370Y , R380F , R380Y , R390Y , R392Y , R520F , R520Y , R680S , R930Y , R931Y , R940F , RX3600 , RX3600E