

JM-370K PP 韩国乐天化学 聚丙烯 高流动PP

产品名称	JM-370K PP 韩国乐天化学 聚丙烯 高流动PP
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国乐天化学 型号:JM-370K 产地:韩国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

JM-370K PP 韩国乐天化学 聚丙烯 高流动PP

PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度低于0 以下时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的嵌段式共聚物。共聚物型的PP材料有低的热扭曲温度(100)、低透明度、低光泽度、低刚性，但是有有更强的抗冲击强度。

PP的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。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。

PP的流动率MFR范围在1~40。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，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。

均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃(如苯)溶剂、氯化烃)溶剂等没有抵抗力。PP也不象PE那样在高温下仍具有抗氧化性。

JM-370K PP 韩国乐天化学 聚丙烯 高流动PP

pp常见制品：盆、桶、**家具**、薄膜、**编织袋**、**瓶盖**、汽车**保险杠**等。聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。pp粒料为本色、圆柱状颗粒，颗粒光洁，粒子的尺寸在任意方向上为2mm~5mm，无臭，无机械杂质。本品以高纯度丙烯为主要原料，乙
烯为共聚单体，采用高活性**催化剂**
在62 ~ 80 及低于4.0mpa的压力下经气相反应生产聚丙烯粉料，再经干燥、混炼、挤压、造粒、**筛分**、均化成聚丙烯颗粒。密度为0.90
g/cm³ ~ 0.91g/cm³，是**通用塑料**中轻的一种。聚丙烯**树脂**
具有优良的机械性能和耐热性能，使用温度范围-30 ~ 140 。同时具有优良的电绝缘性能和化学稳定性，几乎不吸水，与绝大多数化学品接触不发生作用。本品耐腐蚀，抗张强度30mpa，强度、刚
性和透明性都比**聚乙烯**
好；缺点是耐低温冲击性差，较易老化，但可分别通过改性和添加剂予以克服。与发烟、**铬酸**
溶液、卤素、苯、等接触有腐蚀
作用。可用作**工程塑料**，适用于制**电视机**、收音机**外壳**、电器**绝缘材料**

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。物料性能 密度小,强度刚度,硬度耐热性均优于低压聚乙烯,可在100度左右使用.具有良好的电性能和高频绝缘性不受湿度影响,但低温时变脆,不耐模易老化.适于制作一般机械零件,耐腐蚀零件和绝缘零件

成型性能 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.

料温低方向方向性明显.低温高压时尤

其明显,**模具**

温度低于50度时,塑件不光滑,易产生熔接不良,留痕,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. 特定条件下容易分解。

JM-370K PP 韩国乐天化学 聚丙烯 高流动PP