

PP 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯

产品名称	PP 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

本公司长期供应塑胶原料，通用塑料，工程塑料，热塑弹性体塑料,以及各国原料品种齐全、价钱优惠，PP 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯欢迎贵公司查询订购。

公司宗旨：你的满意，我的心愿！！

PP 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯PP B240P 韩国晓星化学和物理特性：

由于均聚物型的PP温度高于0C以上时非常脆，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钳段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100C）、低透明度、低光泽度、低刚性，但是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不存在环境应力开裂问题。一般，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小。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（四氯）溶剂等没有抵抗力。

PP 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯PP B240P 韩国晓星性能和优点：

1. PP树脂为白色蜡状物固体，它的密度很低，在0.89—0.92g/cm³之间，PP是塑料材料中除4-甲基-1-烯（P4MP）之外最轻的品种。聚丙烯综合性能良好，原料来源丰富，生产工艺简单，而且价格低廉。PP的力学性能与聚乙烯相比，其强度、刚度和硬度都比较高，光泽性也好。但在塑料材料中仍属于偏低的。如果需要高强度时，可选用高结晶聚丙烯或填充、增强聚丙烯。PP的冲击强度对温度的依赖性很大，其冲击强度较低，特别是低温冲击强度低。PP的冲击强度还与分子量、结晶度、结晶尺寸等因素有关。

2. PP的结晶度高，结构规整，应具有优良的力学性能，其强度和硬度，弹性都比DHPE高，但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但

成型加工性能变差，聚丙烯还具有优良的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

3.PP具有良好的耐热性，熔点在164~170度，制品能在100度以上温度进行消毒灭菌，在不受外力的情况下，150度也不变形，脆化温度-35度，在低于-35度会发生脆化。

4.PP的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，绝缘性能不受湿度影响，它有一定的介电性，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘纸品。

PP 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯PP B240P 韩国晓星工艺特点：

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 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯PP B240P 韩国晓星注塑模工艺条件：

干燥处理：如果储存适当则不需要干燥处理。熔化温度：220~275 ，一定要注意不要超过275 。模具温度：40~80 ，最好使用50 。结晶程度主要由模具温度决定。注射压力：可大到1800bar。注射速度：通常，使用高速注塑可以使内部压力减小到最低。如果制品表面出现了缺陷，那么应该使用较高温度下的低速注塑。

PP 韩国晓星 B240P 管材级注塑级中空级涂覆级热熔级拉丝级聚丙烯PP B240P 韩国晓星应用：

PP的注塑制品用量很大，一般的日用品就有很多是聚丙烯制作，常见制品：盆、桶、家具、薄膜、编织袋、瓶盖、汽车保险杠、电视机、收音机外壳、电器绝缘材料、防腐管道、板材、贮槽、扁丝、纤维、包装薄膜、风管、洗衣机框架及机盖、冰箱门衬垫、剪草机、喷水器D等。