

韩国大林巴塞尔Polymirae PP

产品名称	韩国大林巴塞尔Polymirae PP
公司名称	上海灿美塑化有限公司
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

韩国大林巴塞尔Polymirae，那PP大家都知道它是聚丙烯，PP韩国大林，PP巴塞尔，Polymirae PP，PP它是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂，同时呢它又可以分为等规聚丙烯，无规聚丙烯和间规聚丙烯在三种，等规聚丙烯可以做成，编织制品，注塑成型制品，薄膜制品，纤维制品和管材，无规聚丙烯可以做成什么呢，像什么家用器具、家用电器部件、包装薄膜、捆扎材料、可以消毒的医疗器皿等这些都是可以用无规聚丙烯做成的，说了前面的两种怎么能忘记间规聚丙烯呢，间规聚丙烯属于高弹性、热塑性、低结晶度聚合物，其实它是新开发的聚丙烯品种。在其立体结构中甲基侧链交替规整地排列在主链两侧，为结晶性均聚物。物化性质与等规聚丙烯相近，其抗冲击强度为等规聚丙烯的两倍，但刚性和硬度则仅及后者的一半。可吹塑、挤塑成薄膜、片材，也可以注塑成型，应用广泛。以茂金属催化剂催化丙烯聚合制得。它的具体性能跟作用还有待大家的开发

韩国大林巴塞尔Polymirae性能

韩国大林巴塞尔Polymirae物理性能

韩国大林巴塞尔Polymirae，聚丙烯为无du、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有 0.91g/cm^3 ，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 $1\% \sim 2.5\%$)。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。[4]

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的juedui值高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，

其拉伸强度仅可达到 30 MPa 或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸

强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。

温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度

值大幅度下降。提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而

不损坏。

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。聚丙烯突出的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

韩国大林巴塞尔Polymirae热性能

聚丙烯具有良好的耐热性，制品能在100℃以上温度进行消毒

，在不受外力的条件下，150℃也不变形。脆化温度为-35℃，在低于-

35℃会发生脆化，耐寒性不如聚乙烯。对于聚丙烯玻璃化温度的报道值有-18℃、0℃、5℃等，这也是由于人们采用不同试样，其中所含晶

相与无定形相的比例不同，使分子链中无定形部分链长不同所致。聚丙烯的熔融温度比聚乙烯约提高40%—50%，约为164—170℃，

韩国大林巴塞尔Polymirae聚丙烯

熔点为176℃。

化学稳定性

聚丙烯的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓硝酸侵蚀外，对其它各种化学试剂都比较稳定；但低分子量的脂肪烃、芳香烃和氯化烃等

能使聚丙烯软化和溶胀，同时它的化学稳定性随结晶度的增加还有所提高，所以聚丙烯适合制作各种化工管道和配件，防腐蚀效果良好。

韩国大林巴塞尔Polymirae电性能

它较高的介电系数，且随温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品。它的击穿电压也很高，适合用作电气配件等。抗电压、耐

电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

代理韩国大林BASELL RP344RK,PP

韩国大林巴塞尔Polymirae是一家韩国国内高水平的聚丙烯专门制造企业，由闻名于世的韩国大林产业和利安德巴塞尔工业公司(LyondellBasell Industries)于2000年9月1日合作成立。Polymirae将大林产业长期积累的卓越运营技术和利安德巴塞尔(LyondellBasell)的原创技术及全球销售网络相结合，负责制造并供应亚洲高水平的聚丙烯。