

# PP M1500/LG化学 高流动、高抗冲、高刚性

产品名称	PP M1500/LG化学 高流动、高抗冲、高刚性
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PP 型号:M1500 产地:韩国LG
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

医疗级PP；食品级PP；PP抗UV；PP塑料；无溴PP；高抗冲击PP；高韧性PP；PP材料；PP塑胶原料；PP物性；PP价格；防火PP；抗紫外线PP；良好的脱模PP；无卤PP；环保PP；阻燃PP；PP合金材料；改性塑料PP；导电PP；加碳纤PP；加纤PP；耐高温PP；吹塑PP；注塑PP；挤塑PP；韩国现代PP M1500是以金属有机有规立构催化剂（Ziegler - Natta型），使聚丙烯(PP)单体在控制的温度和压力条件下组成的。因PP所用催化剂和聚合工艺异常，所得聚合物的分子规划有三种异常类型的立体化学规划，数量也不相同。这三种规划是指等规聚合物、间规聚合物和无规聚合物。在等规PP（最常见的商品方法）中，甲基原子团都处在聚合物骨架的同一侧，这一规划很简略构成结晶态。等规方法的结晶性赋予它出色的抗溶剂和抗热功用。在前十年工夫所用的催化剂技能使非等规异构体的生成抵达最少程度，消除了对无价值的无规组分进行分别的必要性，简化了出产步骤。韩国现代PP M1500的工艺首要有两种：一种是气相法；一种是液体丙烯淤浆法。此外，还有一些老式淤浆工艺设备在工作，它们选用一种液态丰满烃作为反应介质。比拟而言，PP具有高密度和低密度聚乙烯都有较高的密度，恰当低的熔点和较低的弯曲模量即刚度。这些功率差异引起了结束用途异常。刚度和易定向性使聚丙烯均聚物适合制造各种纤维和用于延展带，而它们较高的耐热性使它们能用于制造硬的高压容器和用具及汽车的模塑部件。PP共聚物和均聚物都有很低的水蒸汽渗透率（0.5克/毫升/100平方英寸/24小时）。这些性质可以颠末定向加以改善。拉伸吹塑型聚丙烯瓶子已把抗水蒸汽渗透功用改善至0.3，氧气渗透率到2500。韩国现代PP M1500属于均聚物可运用各种加工工艺，出产规划很宽的产品。挤塑制品是消耗PP的最大商场，而纺织纤维和单丝又是其间最大的局部。长期以来，PP一直是制造纤维的首要质料，这是由于它的上色才干、耐磨损、耐化学品功用以及有利的经济条件。定向和非定向薄膜占有挤塑制品商场的第二大比例，而且是继续坚持添加的领域。接下来，注塑品是PP均聚物的第二大商场，包含容器、密封器、汽车方面的运用、家庭用品、玩具及其它许多消费品和工业方面的结束用途。许多吹塑容器选用聚丙烯，是由于它的出色的隔潮功用和满意的清彻度。韩国现代PP M1400的首要商业用途是用在汽车、家用品、用具中的注塑件。PP的抗冲击才干、低密度、上色才干和加工功用使它成为志向的材料。具有较高熔体流速的中等抗冲击树脂等第有较高的活动功用，PP的特点主要表现在在注塑大型部件时如：汽车面板时稀罕有用。高抗冲击才干具有较低熔体流速的树脂（一般小于2），可以转化成抗穿刺性极好的薄膜，这种薄膜的抗冲击才干和耐蒸汽灭菌才干，适合做一次性医疗废品袋。揉捏

片材可以用热成型法加工成大而厚的部件，如：汽车工业中的护板和汽车车尾行李箱衬里。弹性体组分改善聚丙烯（PP）抗冲击功用的机理，在材料受冲击时，可诱导应力白化。韩国现代PP M1500具有极好的活动功用和宽规划的流速，以及其它一起的聚合物特性相结合，使它具有优异的加工功用。较低的流速能满足揉捏带、带状长丝和单丝等的加工央求，还能使制品有抗张强度和低延伸性，还坚持满意的横向完整性，使卷丝机导向设备上的劈裂和粉尘飞扬的情况抵达最低程度。为了抵消它们特有的低横向强度和开裂倾向（原纤化），定向程度更高的薄膜到纤维产品。电功用：一般地，聚丙烯有很好的电功用，包含高介电强度，低介电常数和低损耗因子；可是，电力运用一般选择均聚物。