

# R3450 韩国LG PP 共挤薄膜 流延薄膜

产品名称	R3450 韩国LG PP 共挤薄膜 流延薄膜
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	9.60/公斤
规格参数	品牌:韩国LG 型号:R3450 产地:韩国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

## 产品详情

R3450 韩国LG PP 共挤薄膜 流延薄膜，产品详情：

特性

用途

机构评级

RoHS合规性

## 加工方法

物理性能	额定值
密度	0.900
熔流率 (熔体流动速率) (230 ° C / 2.16 kg)	8.0
硬度	额定值
洛氏硬度 (R级)	82
机械性能	额定值
抗张强度 <sup>2</sup> (屈服, 模压成型)	26.0
伸长率 <sup>2</sup> (断裂, 模压成型)	> 500
弯曲模量 <sup>3</sup> (模压成型)	900
冲击性能	额定值
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	50
热性能	额定值
阳离子下热变形温度 (0.45 MPa, 未重复)	80.0
维卡软化温度	134

PP 聚丙烯为无毒、无臭、无味的乳白色高结晶的聚合物，密度只有0.90--"0.91g/cm<sup>3</sup>，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%~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。

PP特性:

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材料有较低的热扭曲温度(100℃)、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。

PP用途：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器等)。

韩国LG生产的各类型, 型号, UL94规格, 特性及用途表现在：

#### 一【玻纤增强型】：

GP2100 - - HDT=140℃, IMP=5.0,通用级, 10%玻纤 机械, 家电, 汽车内部件, B.B.Q部件

GP2200 HB 1.5 HDT=150℃, IMP=5.0,通用级, 20%玻纤

HI2202B HB 1.5 HDT=140℃, IMP=18, 通用级, 20%玻纤

GP2201F V-2 1.5 HDT=142℃, IMP=9.0,阻燃级, 20%玻纤

GP2300 HB 1.5 HDT=157℃, IMP=8.0,通用级,30%玻纤

#### 二【矿物增强型】：

GP3100 HB 1.5 HDT=130℃, IMP=8.0,通用级,10%矿物 家电部件, 汽车内饰件

HG3100 HB 1.5 HDT=130℃, IMP=5.0,高光泽,10%矿物

GP3102 HB 1.5 HDT=135 , IMP=9.0,高抗冲,10%矿物, 抗UV

GP3200 HB 1.5 HDT=145 , IMP=5.0,通用级,20%矿物

GP3202 HB 1.5 HDT=137 , IMP=6.0,高抗冲,20%矿物, 抗UV

HM3207 HB 1.5 HDT=138 , IMP=5.0,高抗冲,20%矿物

HG3200 HB 1.5 HDT=130, IMP=4.0, 高光泽,20%矿物

HF3202D HB HDT=120, IMP=5.2,高流动,高抗冲,20%矿物

HF3208H HB 1.5 HDT=137, IMP=4.0,高流动,20%矿物

### 三【阻燃型】：

GN1000F V-0 1.5 HDT=120 , IMP=3.0, 阻燃级,防析出,RoHS 暖风机, 咖啡壶等小家电,  
连接器, 排插等电器产品.

GP1000F V-0 0.8 HDT=135 , IMP=3.0, RTI=120 ,RoHS,

GP1000FC V-0 0.8 HDT=130 , IMP=6.0,RTI=120 ,BPT=125

GP1000FD V-0 0.8 HDT=127 , IMP=10,防析出,RTI=120 ,RoHS

GP1007F V-2 1.5 HDT=130 , IMP=11,RTI=120 ,BPT=125

GP1007FA V-2 1.5 HDT=120 , IMP=5.0,RTI=120 ,BPT=125

GP1007FC V-2 1.5 HDT=110 , IMP=7.0,RTI=120 ,BPT=125

GP1007FD V-2 1.5 HDT=110 , IMP=10,RTI=120 ,RoHS,防析出

GP1009F V-0 0.8 HDT=135 , IMP=5.0,RTI=120 , SC-0,f1,RoHS 圣诞灯饰, UV灯罩

### 四【矿物增强型】：

GP3300 HB 1.5 HDT=145, IMP=3.0,高模量,30%矿物 家电部件, 汽车内饰件

HF3308 HB 1.5 HDT=140, IMP=5.0,高流动,30%矿物

HF3308C HB 1.5 HDT=135, IMP=5.5,高抗冲,30%矿物

HF3308CI HB 1.5 HDT=130, IMP=13,超高抗冲,30%矿物

GP3400 HB 1.5 HDT=150, IMP=2.5,高模量,40%矿物

GP3402 HB 1.5 HDT=145, IMP=3.0,高模量,40%矿物

### 五【阻燃增强型】：

GP3156F V-0 0.8 HDT=130, IMP=4.0, BPT=120 ,RoHS D/Y Bobin, CRT Socket等电子电器部件

GP3156FA V-0 0.8 HDT=130, IMP=10, 阻燃级, 15%矿物, RoHS

GP3156FM V-0 0.8 HDT=140, IMP=3.0, BPT=120 , 15%矿物, RoHS

GP3208F V-2 3 HDT=140, IMP=4.0, 阻燃级, 20%矿物

GP3152F V-0 0.8 HDT=130, IMP=4.0, 阻燃级, 15%矿物, 5VA

GP3154F V-0 0.8 HDT=130, IMP=3.0, 阻燃级, 高光泽15%矿物

#### 六【玻矿增强型】：

HI4352L - - HDT=106, IMP=28, 高抗冲, 35%填料 家电, 汽车内部件

HM4354 - - HDT=145, IMP=4.0, 高抗冲, 高耐热, 35%填料

LW4302 HB 1.5 HDT=150, IMP=12, 高耐热, 低翘曲, 30%填料

LW4302G HB 1.5 HDT=145, IMP=6.0, 低翘曲, 30%填料

LW4407 - - HDT=155, IMP=6.0, 高强度, 高耐热, 40%填料

#### 七【合金型】：

DM5208 - - HDT=128, IMP=30, 高抗冲, 汽车内部件 汽车内饰件

EG5000 - - HDT=118, IMP=50, 超高抗冲, 光缆用

HI5204 - - HDT=128, IMP=20, 高强度, 高抗冲

HI5302A - - HDT=120, IMP=8.0, 高抗冲

HI5302R - - HDT=130, IMP=7.0, 高抗冲

HI5302RT - - HDT=130, IMP=25, 高模量, 高抗冲

HM5204B - - HDT=125, IMP=7.0, 高强度, 高流动

TE5102 - - HDT=99, IMP(NB), 超高抗冲, 汽车外部件 保险杠等汽车外部件

TE5104K - - HDT=115, IMP(NB), 超高抗冲, 汽车外部件

TE5107 - - HDT=117, IMP=53, 高抗冲, 汽车外部件

TE5108 - - HDT=120, IMP(NB), 超高抗冲, 汽车外部件

TE5109 - - HDT=115, IMP=35, 高抗冲, 汽车外部件

TE5202U - - HDT=120, IMP=35, 高抗冲, 高模量

TE5208 -- HDT=120, IMP(NB),超高抗冲,高流动

营销现货原装R3450 韩国LG PP，质量可靠，量大从优，欢迎您前来或来电咨询订购！可送货上门，本公司货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期和质量均有保障！并能提供相关的加工技术指导。