

# PP 韩国LG GP-3400 原料

产品名称	PP 韩国LG GP-3400 原料
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	韩国LG:GP-3400 MD40%:电气及电子，汽车配件
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

PP介绍：PP是无味的乳白色高结晶聚合物，是目前所有塑料中是轻的品种之一，对水特别稳定，在水中14h的吸水率仅为0.01%。分子量在80,000-150,000之间，成型性好。但是，由于收缩率大，原有墙体产品容易下垂，产品表面光泽度好，容易着色。PP的晶粒大小高，构造整齐，因此具备优质的物理性能，其抗压强度和强度、延展性都比致密PE(HDPE)高。特点是耐弯曲疲劳性( $7 \times 10^7$ )次开关的弯曲无损伤痕迹，干摩擦系数与尼龙类似，但油润滑不如尼龙。聚丙烯耐热性好，熔点为164~170，产品可在100以上灭菌。在没有外力的作用下，它在150 时不会变形。脆性为-35，脆性发生在-35 以下。聚丙烯具有良好的介电性能和高频绝缘，不受湿度影响，但在低温下变脆，不耐磨，容易老化。适用于一般机械零件、耐腐蚀零件、绝缘零件的制作。常见的有机溶剂如酸和碱对其影响很小，可用于餐具。

材料标示	>PP-MD40%<		
颜色	本色		
UL档案号	<a href="#">E67171</a>		
用途	电气及电子，汽车配件		
材料形状	颗粒状		
加工方式	注射成型		
物理性能条件测试标准数据单位		ASTM D792	1.22
收缩率	MD 3.20mm	ASTM D995	0.60
收缩率	TD 3.20mm	ASTM D995	1.10
熔融流动指数	230 ° C / 2.16Kg	ASTM D1238	10
机械性能条件测试标准数据单位	屈服,23 ° C	ASTM D638	32
断裂伸长率	23 ° C	ASTM D638	7
弯曲强度	23 ° C	ASTM D790	53
弯曲模量	23 ° C	ASTM D790	3528
悬臂梁缺口冲击强度	23 ° C	ASTM D256	29
热性能条件测试标准数据单位	0.45MPa 未退火	ASTM D648	110
阻燃性能条件测试标准数据单位	全色	UL-94	HB

防火等级	全色	UL-94	HB
注射成型条件建议值单位	60-90		° C
干燥时间	2.0-6.0		hr
建议水份含量	<=0.20		%
料筒后部温度	200-260		° C
料筒中部温度	210-270		° C
料筒前部温度	220-280		° C
喷嘴温度	230-290		° C
模具温度	20-90		° C