

# 现货 PC 韩国LG GP-2300 注塑级 汽车领域应用

产品名称	现货 PC 韩国LG GP-2300 注塑级 汽车领域应用
公司名称	东莞市小马塑胶科技有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG 牌号:PC 可售卖地:全国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝二路26号3栋111室（注册地址）
联系电话	15818369807

## 产品详情

热塑性塑料(Thermo plastics

)：指加热后会熔化，可流动至模具冷却**后成型**

，再加热后又会熔化的塑料；即可运用加热及冷却，使其产生可逆变化(液态 固态)，是所谓的物理变化。通用的热塑性塑料其连续的使用温度在100 以下，聚乙烯、聚氯乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯并称为四大通用塑料。**热塑性塑料**又分**烃类**、含**极性基因**的乙烯基类、工程类、纤维素类等多种类型。受热时变软，冷却时变硬，能反复软化和硬化并保持一定的形状。可溶于一定的溶剂

，具有可熔可溶的性质。热塑性塑料具有优良的**电绝缘性**，特别是**聚四氟乙烯**

(PTFE)、聚苯乙烯(PS)、聚乙烯(PE)、聚**丙烯**(PP)都具有极低的**介电常数**和**介质损耗**

，宜于作高频和**高电压绝缘材料**

。热塑性塑料易于成型加工，但耐热性较低，易于**蠕变**

，其蠕变程度随承受负荷、**环境温度**

、溶剂、湿度而变化。为了克服热塑性

塑料的这些弱点，满足在**空间技术**、**新能源开发**

等领域应用的需要

，各国都在开发可熔融成型的耐热性

树脂，如聚醚醚酮(PEEK)、**聚醚砜**(PES)、**聚芳砜**

(PASU)、聚苯硫醚(PPS)等。以它们作为基体树脂的[复合材料](#)具有较高的[力学性能](#)和耐化学腐蚀性，能[热成型](#)和焊接，层间剪切强度比环氧树脂好。如用聚醚醚酮作为基体树脂与碳纤维制成复合材料，[耐疲劳性](#)超过环氧/碳纤维。它的耐冲击性好，在室温下具有良好的耐蠕变性，[加工性](#)好，可在240~270℃连续使用，是一种非常理想的[耐高温绝缘材料](#)。用聚醚醚酮作为基体树脂与碳纤维制成的复合材料在200℃具有较高的强度和硬度，在-100℃尚能保持良好的耐冲击性；无毒，不燃，[发烟](#)最少，[耐辐射性](#)好，预期可用它作[航天飞船](#)的[关键部件](#)，还可模塑加工成[雷达天线罩](#)等