

韩国LG GP5056F PC+ABS

产品名称	韩国LG GP5056F PC+ABS
公司名称	广州市邦懋新材料技术有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	LUPOY:GP5056F
公司地址	广州市番禺区大龙街石岗西村太学大街十三巷横巷2号201
联系电话	15070523227 15070523227

产品详情

联系方式：刘先生 13729983700

QQ:609532002

韩国LG PC+ABS GP5056F

PC作为五大工程塑料中唯一的透明产品，它是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。

特性

1、物理性能。纯PC树脂是一种无定形、无味、无嗅、无毒、透明热塑性聚合物。分子量一般在20000-70000范围内，相对密度1.18-1.20，玻璃化温度140-150 ° C。PC具有一定的耐化学腐蚀性，耐油性优良。

2、机械性能。PC的机械性能优良，尤为突出的是它的冲击强度和尺寸稳定性，在广阔的温度范围怒内

仍能保持较高的机械强度，其缺点是耐疲劳缺点和耐磨性较差，较易产生应力开裂现象。

3、热性能。在通用工程塑料中，PC的耐热性还算是较好的，其分解温度在300 ° C以上，长期工作温度可高达120 ° C,同时它具有良好的耐寒性，脆化温度低达-100 ° C，其长期使用温度范围是-60 ° C-120 ° C。

4、电性能。PC的分子极性小、玻璃化转变温度高、吸水性低，因此具有优良的电绝缘性能，接近或相当于向来被认为电绝缘性能优良的PET。PC的电绝缘性与温度、湿度、电场频率和制品厚度密切相关。

5、耐老化性和耐热性。PC的耐热老化性能也相当好，若将其薄膜放置空气中长时间加热，其性能变化很小。但是若长期处于阳光、氧、水汽作用，尤其再加上高温，本身又含有一定杂质的情况下，会引起降解。PC是可燃的，火焰呈淡黄色、冒黑烟，氧指数仅25%，离开火源自熄。

6、PC是非结晶性物质，纯净PC无色透明，具有良好的透光性，因其表面硬度较差，耐磨性不好，表面容易发毛而影响其透光率。

应用

1、汽车工业，PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后挡板，反光镜框，门框套，操作杆护套，阻流板。

2、各种标牌。PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器。

3、电子电气。PC被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘组件，照明工具，继电器外壳。

4、包装瓶与容器。PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温 and 腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）

5、计算机。；PC及PC合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。

6、医疗及保健。PC耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具，血液充氧气，外科手术器械，身体器等。

7、休闲和防护器材。PC可做头盔和安全帽，防护面罩，墨镜和运动护眼罩。

成型加工

PC的收缩率为0.4%-0.7%，烘料 120 ° 烘2-4小时，料筒温度260 ° ——310 ° ，模温80-120 ° ，熔点270 ° -320 ° 。流动性越高模温越低，熔点越低。

主要经营的产品分类：

注塑级PC，光扩散PC，防火阻燃PC，玻纤增强PC，防静电PC、导电PC、玻纤增强防火PC、高耐磨润滑PC、抗紫外线耐候PC、耐高温/高耐热PC，超韧高抗冲击PC，耐低温PC，挤出级PC，FDA食品级PC，铁氟龙增强PC，芳纶增强PC，碳纤增强PC、长玻纤增强PC、矿物增强PC