

# 高抗冲PC+ABS高耐热HR5007A韩国LG

产品名称	高抗冲PC+ABS高耐热HR5007A韩国LG
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG HR5007A 型号:韩国LG HR5007A 产地:韩国LG HR5007A
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

PC/ABS是由聚碳酸酯(Polycarbonate)和聚丙烯精(ABS)合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线(UV)等性质。

PC/ABS工程塑料即PC + ABS(工程塑料合金)，在化工业的中文名字叫塑料合金，之所以命名为PC/ABS，是因为这种材料既具有PC树脂的优良耐热耐候性、尺寸稳定性和耐冲击性能，又具有ABS树脂优良的加工流动性。所以应用在薄壁及复杂形状制品，能保持其优异的性能，以及保持塑料与一种酯组成的材料的成型性。

PC/ABS树脂是高抗冲击、无定形聚碳酸酯(PC)，与丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯三元共聚物 (ABS)的共混物。CYCOLOY可以被定制，来满足特殊的性能要求，以获得性能、成本、可加工性的\*佳平衡，用于汽车车身壁板和仪表板、计算机外壳和移动电话。这种合金共混物具有以下特点：低温延性、优异的抗冲击、耐高温性和卓越的美感。

### PC/ABS多种牌号

拥有通用级与ABS类似的流动性、电镀性级别，超耐候级别汽车部件所要求的高耐热级别、耐老化级别等，种类繁多。

**阻燃级：**添加了高功能阻燃剂，拥有符合V-0、V-1、V-2及5V标准不同的阻燃牌号，既有高耐热牌号，又有不使用三氧化锑的热稳定性极为优良的特殊牌号。所有阻燃级别都取得了UL认证。

**磷系阻燃级：**既有非卤素的PC/ABS通用牌号又有高耐热牌号，为高环保级别。

**填料增强级：**既有玻璃纤维和矿物填料所增强的通用级和阻燃级，也有适用于精密仪表的特殊级。

PC/ABS耐候性保持了PC的耐候性优点，因光照而引起的物化性能和颜色变化很少。

尺寸稳定性 PC/ABS的收缩率不受树脂流动方向以及垂直方向影响，尺寸稳定性非常好。

PC/ABS合金是一种异质多相体系，综合了ABS和PC两者的优良性能，是一种性能全面的聚合物合金。一方面可提高ABS的耐热性、抗冲击性和拉伸性能，使ABS应用于高性能领域；另一方面可降低PC的成本和熔体黏度，提高流动性，改善其加工性能，减少制品内应力和冲击强度，使PC可用于薄壁长流程的制品加工。

PC/ABS合金在20世纪60年代就实现了工业化，国外在这方面做了很多的工作，已经形成了PC/ABS系列合金，有阻燃级、电镀级、耐紫外级和高流动级等。大公司均有生产，如美国GE公司Cyclooy、Dow化学公司的Calibre、Moboy公司的Merlon、德国Bayer阻燃级Bayblend、日本帝人化成。

我司长期现货供应的PC/ABS有：1.德国拜耳T-45、T-65、T-65PG、T-85、FR86、FR110、FR2000、FR2010、FR3000、FR3002、FR3005、FR3008、FR3009、FR3040、FR110-90150、DP3008、FR3000-901510、FR110-901510、FR3005HF、KU2-1514等；2.美国GE：8002、8800、C1110、C1200、C2100、C2800、C2950、C6200、C6300、C6600、C1200HF、C2100-111、C2800-111、C2950-111、C2950-701、C1110HF-100、C6200-111、C6200-701、C6600-111、C6600-701、C6200-GY3A307L、MC-1300、MC1300-100等；3.台湾奇美PC-345、PC-345K、PC-365、PC-365K、PC-385、PC-510、PC-540、PC-6620、HF-420等；4.台湾台化AC2000、AC2100、AC2300、AC2400、AC2500、AC3100、AC3250等；5.日本帝人3712BX、3813BW、TN-3813BW、TN-3912BR、TN-7000F、TN-7000R、TN-7500等；6.日本三菱工程PM1220、PL2010、PL2020、PM2211、5000R、TMB1615、MB8900、MB2215R等；7.三星毛织EN-1052、HI-1001B、HI-1001BN、HI-1001BP、HI-1001BS、HR-1008B、LS-1150G、NH1015L、NH1017T、NH-1017、NH-1015V、HP-1000P、1015L等；8.韩国LG：5001、GN-5001RF、GN-5001TF、GP-5001AF、5004S、GN-5008HF、GP-5306F、HP-5004、HR-5006A、HR-5007A等；9.韩国三星1008B、VB-1108R、HI-1001BN、1000T、HI-1001B、HR-1008B、NH1017T、1008B、1015L、G4401、G5748N、H-1000T等。