

上海现货韩国LG PC 1301U 10

产品名称	上海现货韩国LG PC 1301U 10
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

韩国LG PC，PC1301U 10，韩国PC1301 免费送样，韩国LG产PC代理商

PC是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与另一些基团交替排列，这些基团可以是芳香族，可以是脂肪族，也可两者皆有。双酚A型PC是重要的工业产品。

PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 °C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 °C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有阻燃性，耐磨。抗氧化性

LUPOY GN1000FA (PC, LG Chem)

LUPOY GN1002FC (PC, LG Chem)

LUPOY GN1002FH (PC, LG Chem)

LUPOY GN1002FL (PC, LG Chem)

LUPOY GN1002FS (PC, LG Chem)

LUPOY GN1004FA (PC, LG Chem)

LUPOY GN1006FL (PC, LG Chem)

LUPOY GN1006FM (PC, LG Chem)

LUPOY GN1006FMR (PC, LG Chem)

LUPOY GN1006FT (PC, LG Chem)

LUPOY GN1008RF (PC, LG Chem)

LUPOY GN2101F (PC-GF10, LG Chem)

LUPOY GN2101FC (PC-GF10, LG Chem)

LUPOY GN2201FM (PC-GF20, LG Chem)

LUPOY GN2301F (PC-GF30, LG Chem)

LUPOY RF3208F (PC, LG Chem)

LUPOY SC1004A (PC, LG Chem)

LUPOY SC1004AU (PC, LG Chem)

LUPOY SC1004L (PC, LG Chem)

LUPOY SC1004ML (PC, LG Chem)

LUPOY SR3108FC (PC, LG Chem)

LUPOY SR3108FM (PC, LG Chem)

LUPOY SR3108L (PC, LG Chem)

韩国LG PC LUPOY 1302HP-07 物理性能

密度g/cm³ 线膨胀率:3.8 × 10⁻⁵ cm/ ° C 热变形温度:135 ° C 低温-45 ° C

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃BI级，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。

韩国LG PC LUPOY 1302HP-07 主要应用

光学照明:用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。

电子电器:聚碳酸酯是优良的E (120)级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换机、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

机械设备:用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些

机械设备壳体、罩盖和框架等零件。

医疗器材:可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械,甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

其它方面:建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等;在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等;日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。