

# 广州LG--PC GP1000ML

产品名称	广州LG--PC GP1000ML
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:广州LG 型号:GP1000ML 产地:广州
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

## 产品详情

广州LG--PC GP1000ML

LupoyGP1000ML聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：通用、透明应用IT/OA、E&E外壳和部件、汽车内饰

广州LG--PC GP1000ML

透明PC	PK2870	2.5融指，食品级，尤其适用于吹塑成型
	103R	7融指，易脱模，抗UV，尤其适用于挤出板材、灯管，也可用于注塑成型
	141R143R144R	融指10，HB级别，普通PC，耐候/FDA，多种注塑用途
	121R123R124R 241R243R244R	融指10，3mm防火V2，6mm V0，耐候/FDA，多种注塑用途
	221R223R224R HF1110HF1130HF1140	融指25，1-1.5mm防火V2，耐候/FDA，多种注塑用途
	950A 953A 955A 955AU	融指7-15，3mm防火V0，耐候/FDA/无卤阻燃，多种注塑用途
	940A943A945A945AU	
不透防火	920A923A925A925AU 950953955955U	融指7-15，1-1.5mm防火V0，耐候/FDA/无卤阻燃，多种注塑用途

	940943945945U	
玻纤增强	920923925925U 500R503R505R505RU	10%-40%玻纤增强，1.5mm防火V0
低温超韧	3412R3413R3414R EXL1112EXL1414	耐低温-20至-60℃，防火等级可选，广泛用于手机及小家电领域，透明/不透明
超级耐候	EXL1434EXL9330 SLX2432SLX1432	多种选择：透明/不透明，防火/不防火
耐热透明	SLX5432 SLX6434 4401R 4501R 4701R  XHT1141XHT2141	热变形温度140-170℃，耐候/FDA，多种注塑用途，HB级别火
医疗专用	XHT3141XHT4141 HP1HP2HP4 HPS1HPS2HPS4	ETO消毒专用，融指10-25 伽马射线消毒专用，融指10-25
汽车照明	LS1LS2LS3	耐候F1，融指7-25
眼镜专用	OQ4120OOQ4620 OQ4820	太阳镜专用，UV 400nm阻隔，融指6-25
LED专用LUX系列高反射	OQ3120 OOQ3420 OQ3820 2010T2180T9130C  7430C96107630C 21149132C9136C  961296167432C 915R-WH9G002  BFL2000 BFL2010  BFL2015BFL4000U	眼科380nm临界值，融指6-25 透明，融指40-5,多种耐候及防火等级选择; 0.75mm V2 -3mm 5VA/1.2mm V0-1.0mm V0 不透明，多种光扩散程度选择，融指18-7，多种耐候及防火等级选择  不透明，融指18, 1.1mm V0, RTI 120 高流动性/高反射率，0%-20%玻纤增强, 1.5mm防火V0，

## 广州LG--PC GP1000ML

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℃，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10℃。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℃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，长期暴露于紫外线下会发黄。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。

广州LG--PC GP1000ML

PC(聚碳酸酯#防弹胶)/945A/沙伯基础(原GE)

用途：其它

重要参数：熔体流动速率:10 g/10min 密度:1.37 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:2.1 % 氧指数:38 % 断裂伸长率:40 %  
弯曲强度:135 MPa 弯曲模量:2600 MPa 维卡软化点:215 热变形温度:195

生产厂商：沙伯基础创新塑料(原GE)

PC加工方法：

PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，重要的加工方法是注塑。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。挤出用PC分子量应大于3万，要采用渐变压缩型螺杆，长径比1：18~24，压缩比1：2.5，可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-吹法成型高质量，高透明瓶子。PC合金种类繁多，改进PC熔体粘度大(加工性)和制品易应力开裂等缺陷，PC与不同聚合物形成合金或共混物，提高材料性能。

PC应用领域:

- 1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；
- 2、汽车：杆、分电盘、安全玻璃等；
- 3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；
- 4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；
- 5、高精度零件：电子计算机、录象机等；
- 6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等。
- 7、器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。
- 8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

PC 沙伯基础创新(原GE) 943A 耐候性改良 阻燃级V-0 表面光洁度良好 中粘度 PC  
沙伯基础创新(原GE) 945 抗紫外线 无卤阻燃V-0注塑级 PC 沙伯基础创新(原GE) 945A  
无卤阻燃V-0注塑级 PC 沙伯基础创新(原GE) 945U 抗紫外线 无卤阻燃V-0注塑级 PC  
沙伯基础创新(原GE) 1500 尺寸稳定性好 杀菌性好 无卤 耐高压加热性HB PC  
沙伯基础创新(原GE) 945U 103R1130-111抗紫外线 PC 沙伯基础创新(原GE) LS2 抗紫外线 车灯专用  
注塑级HB PC 德国拜耳 2605 中粘度V-2易脱模 注射成型 PC 德国拜耳 6557 抗紫外线 阻燃V-0中粘度  
易脱模 注塑级 PC 德国拜耳 6555 阻燃V-0中高粘度 易脱模 PC 德国拜耳 2405 热稳定性V-2低粘度 易脱模  
注塑级 PC 德国拜耳 2407 抗紫外线V-2高流动 低粘度 易脱模 注塑级 PC 德国拜耳 3108 3208 高分子量 PC

德国拜耳 2456 食品级 耐水解V-2低粘度 易脱模 注射成型 PC 德国拜耳 2858 食品级 耐水解V-2中粘度 易脱模 PC 德国拜耳 2805 热稳定 V-2中粘度 注射或挤塑 易脱模 PC 德国拜耳 2807 2207 2607 2407抗紫外线 V-2中粘度 易脱模 注塑级 PC 德国拜耳 2856 食品级 耐水解V-2中粘度 易脱模 注塑级 PC 德国拜耳 2458 食品级 高流动V-2耐水解 可辐射消毒 易脱模 注塑级 PC 德国拜耳8025 8035 8345 玻纤增强 PC 德国拜耳 6385 6555 6557 6465 6485 6870 6265 阻燃 PC 德国拜耳 6485 阻燃V-0中粘度 易脱模 PC 德国拜耳 9415 9125 9425含10%玻纤 阻燃V-0易脱模 高粘度 PC 日本帝人 L-1250Y 中粘度HB易脱模 注坯吹塑成型