

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC

产品名称	韩国LG--PC 1201 05耐高温PC
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:韩国LG 型号:1201 05 产地:韩国
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

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC

Lupoy 1201-05聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：LUPOY PC 1201-08树脂是为挤出和注射成型产品而设计的。它在耐热性、透明度和冲击强度方面表现出良好的物理性能平衡。

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC

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有较好的耐水解性，但不能用于重复经受高压蒸汽的制品。PC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，PC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。

PC材料具有阻燃性、耐磨、抗氧化性。PC耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。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、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、电子计算机、视频录象机、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，也可作一些机械部件护罩、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、玩具和模型等。韩国LG--PC 1201

05耐高温PC我司供应的其他常用PC类型还有：中国台湾奇美PC PC-110V PC-122V 阻燃级
防火V0基础创新塑料PC 943A 防火V0 透明 中粘度 抗紫外线基础创新塑料PC 953,953A 防火V0 高粘度

抗紫外线基础创新塑料PC 500R,503R , 3413R,3414R玻纤增强防火V0基础创新塑料PC FL930 耐高温 抗蠕变
抗冲击 抗UV 基础创新塑料PC DL-4020,DL-4030 铁氟龙合金 , 低磨损美国液氮PC DC1004,DC1006
碳纤维增强导电供应PC沙伯基础(原GE):中粘度防火级940A-116、945A-116;
供应PC沙伯基础(原GE):高流动HF1110; 供应PC沙伯基础(原GE):超高粘度131R-111;
供应PC日本三菱:耐候性S2000VR、S3000VR;
供应PC日本三菱:高粘度抗紫外线级CLS400;防火级FPR3500;
供应PC日本三菱:光学级3215;食品级(FDA认可)S2001R、S3001R;
供应PC日本三菱:吹塑级7022IR、7025IR;
供应PC日本三菱:S2000UR、S3000UR、GSV2020、GSV2030、302-05、303-15、303-22;
供应PC日本出光:食品级IR2200;阻燃级IRY2200;导光级LC1500、LC1700;

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC不成熟的成型技术会使产品性能降低,或成型后达不到制品要求,因此本公司有数名从事化学工业技术的人员为顾客解决加工成型中的技术难题!另本公司出售PC GP-2102 BK的其他类型,我们有化学工程师为你解决树脂挑料,成型难等问题!出售PC GP-2102 BK PC粒子 P C树脂 PC塑料 PC塑胶 PC材料 PC颗粒 PC粉末 加碳纤PC 加玻纤PC 高韧性PC 耐磨PC 透明PC 阻燃PC 防火PC 瓷白PC 抗静电PC 耐高温PC 导电PC 高流动性PC 食品级PC 抗辐射PC PC细粉.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠.

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC--聚碳酸酯PC按功能特性可分为通用级PC、透明级PC、医药食品级PC、阻燃PC、耐热PC、耐候PC、润滑PC、玻璃纤维增强PC、碳纤维增强PC、无机物填充PC、电磁屏蔽PC、抗静电PC等,以及复合级PC。各品种又可按树脂熔体指数或混配改性添加剂成分不同,细分为更多的具体牌号。聚碳酸酯PC可采用共聚或共混方法改性,产生出许多具有特殊优良性能的品种,这在很大程度上拓宽了聚碳酸酯PC的品种和应用领域。聚碳酸酯PC系优良的电绝缘材料。在宽广的温度和湿度范围内具有良好且稳定的电绝缘性。它还具有耐热性、耐寒性、阻燃性、低烟性及低的腐蚀气体排放性、尺寸稳定性,而且具有极高的冲击强度,特别适用于制造办公机器、家用电器、通信设备、电工器械和仪器仪表等,已广泛用于计算机、便携式计算机、打印机、复印机、录像机、彩色电视机、冰箱、吸尘器、电话、移动电话、手机、电动工具、实验室分析仪器和食品加工机械等,PC可用作诸如外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉、高精度重要零部件、透明的电器仪表屏、灯具、开关、计算机配件、高清晰度大型电视屏幕、液晶平面显示器(导光板、扩散板及光学薄膜等)。聚碳酸酯PC及其合金,适用于制作薄壁及形状复杂的制品。聚碳酸酯PC用于生产照相器械、便携式工具、运动设备,特别适用于在低温条件下要求高冲击强度的场合。北京、上海和广东地区,DVD和CD-R生产线集中在浙江和广东地区。2002年起,中国光盘市场的规模已仅次于美国,居世界二位。

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC--现代汽车制造追求安全、环保、节能、轻型和美观等要求。用聚碳酸酯PC制成的汽车零部件具有重量轻、抗冲击、韧性好、成本低、造型美观、节约能源和保持环境等优点。聚碳酸酯PC透明、耐热、抗冲击和易成型,适用于制汽车头灯。现代汽车头灯造型美观、形状复杂多样、有很高的弯曲率,这些因素使得传统玻璃头灯的制造陷入困境。而聚碳酸酯PC易成型加工,可将车灯头部、连接片和灯体等全部模塑在透镜中,制造出美观、形状复杂的头灯。高耐热聚碳酸酯在生产聚光镜和反射镜部件时可直接进行真空喷镀金属。在真空喷镀时,温度高达200℃。此时,PC产品表面不鼓起、不出现雾斑、不剥离。由于采用了聚碳酸酯PC,前车灯罩重量较无机玻璃减轻了0.5-1.4kg。目前,尼桑、福特、奔驰、沃尔沃等车型均已采用光学聚碳酸酯作汽车灯罩材料。聚碳酸酯PC优良的抗冲击、抗热蠕变、耐热和耐寒性,使其在汽车其他零部件方面有广泛应用,如保险杠、仪表板、除霜器、门把手、车轮罩、组合仪表指针、仪表零件、汽车装饰件、物品箱盖、汽车底座和座位等。

作为照明市场颠覆性的技术之一,LED技术为几乎所有可以想象的照明应用开辟了新的设计机会。这些设计通常需要使用新材料,因此我们用PC材质制作了比铝更轻的LED散热器。照明设计师和制造商一直在快速变化的市场中寻找新机会。我们的任务是确保他们拥有性能优异的散热器材料,把握LED照明为下一代照明应用和设计带来的所有新机遇。虽然LED比白炽灯泡更高效,但仍然会散发一些热量。并且散热越高效,灯的寿命越长。开发一种照明行业可用于生产LED散热器的优化材料,这是我们需要面临的挑战。这种聚碳酸酯具有优异的热管理特性,但重量几乎只有铝的一半。由于采用注塑工艺,设计师

可自由地设计非传统形状，采用模内装饰技术并优化连接工艺形成优化导热通道，让设计师能灵活地创造不同的形状，注塑工艺可实现高效生产流程，与铝制散热器相比，重量减轻近50%。

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC--在消防或安防等高风险职业中，几乎是不容犯错的。因此我们提供优质的PC材质、聚氨酯树脂、弹性体和热塑性薄膜及复合材料，并在严苛条件下进行了试验和验证。由于防护服是保护人员免于受伤的核心装备，制造材料的质量至关重要。因此，坚固、轻便的PC材料是头盔、消防服、防暴盾、枪套和其他战术装备的热门选择。这种材料具有高透明度和耐热性，适用于防毒面具、焊接护目镜和防护面罩，如电工使用的防护面罩。此外，我们还拥有特种规格PC材料，包括耐火且高度透明的APEC系列，符合EN443:2008消防员头盔标准中规定的散热要求。甚至防弹背心也可以使用Dureflex和Platilon等弹性体薄膜进行增强。请让我们帮助确定充分满足您需求的材料。

聚碳酸酯的坚韧性、耐热性和良好的光学特性使之成为消防员头盔观察窗的理想材料。随着对消防员头盔的要求变得越来越严格，制造商需要具有更好阻燃性能的材料。例如，为了确保对消防员的适当保护，头盔制造商通常会选择APEC

FR1892聚碳酸酯，这是一种高热、无定形、高性能的热塑性塑料，符合EN 443:2008标准针对消防员头盔规定的散热要求。此外，这种材料外表美观，非常适合注塑工艺，用于纺织复合材料的热熔薄膜可吸收大量冲击能量，是防弹背心的理想选择。这些材料还符合高安全标准，保护佩戴者免受危及生命的伤害。我们的Platilon热塑性塑料特别适合用于制作防弹背心，因为它们寒冷条件下仍然保持优异的机械强度、亲肤舒适性、耐热性和柔韧性。请与我们联系，了解如何根据您的特定要求定制解决方案。

韩国LG--PC 1201 05耐高温PC--告诉我们您面临的难题，我们将向您提供实现理想解决方案的材料，我们的优质材料已经经过时间考验，抗紫外线、耐磨、耐刮擦、耐撕裂且耐冲击，各种颜色、刚度和硬度选择实现全新可能，轻盈、舒适、有效，无后顾之忧。从电源和计量到电源开关和保护，电气行业依赖聚碳酸酯实现持久性能、安全性和可靠性。我们提供各种的聚碳酸酯及其混合物，帮助保护这些部件，风雨无阻，信号传输性能良好，兼容智能电源设备和各种传感器，PC材料粘度低，提高设计自由度和薄壁结构，

聚碳酸酯以及混合物树脂用于低压应用的部件，如开关、插座、电源板、断路器和电表等。PC材料具有优异的性能，抗冲击、耐高温，高尺寸稳定性，而且可以回收利用。此外，PC塑料还具有耐候性，使其成为户外应用的理想选择，例如用于安防摄像机外壳和电动汽车充电站等。我们的材料容纳并保护各种日常产品，从消费类电子产品到搅拌机和吸尘器等家用电器。对于清洁能源管理和智能电网等应用，聚碳酸酯及其混合树脂（特别是专用品级）的性能符合电气工程材料的严格要求，包括阻燃性，并确保成品符合行业规范和标准。