

PC PCF-2051 韩国乐天化学Lotte

产品名称	PC PCF-2051 韩国乐天化学Lotte
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:乐天化学 型号:PC PCF-2051 产地:韩国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

PC PCF-2051 韩国乐天化学Lotte主要优点：具有着很高的冲击强度，这是很多原料如：ABS、PMMA、PS、PBT等的短板，尤其是透明塑料！抗冲击强度更不如PC啦。外力持久控制，失去外力后快速回弹还原系数接百分百的点数、适合PC材料持久性使用温度可以从-40——130范围内物理性能无变化，是多么优越呀；透明度方面来讲，前面我们也提到了普通型的PC材料透射率接近90了，作为部分光学级的PC原材料透明度能够达到92%以上，漂亮！染色性，这个也是相当的灵活，更完善的满足了客户的需求啦。石化厂出来在市场大量流通的，只有透明、自然色也叫本色或本白色跟黑色；为了更好的满足市场需求，可以根据自己想要的颜色自行调配色。而且PC塑胶原料它本身着色性也非常的好，调配出来的颜色表面也是极其光亮。PC塑胶原料颗粒加工便捷易成形，原料的密度高加工出来的产品收缩率也是非常低（0.5%-0.7%之间）、产品尺寸稳定好适合更大产品塑件，不良率非常低，无瑕疵很漂亮；

PC PCF-2051 韩国乐天化学Lotte是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，聚碳酸酯PC原材料在这个分子结构上的非常特别性，目前它已是五大工程塑料中成长速度发展迅速，非常快速的成为很通用工程塑料，也是普及市场大需求的材料之一。应用到每个需要的环节，要有尽有！如：建材行业、汽车制造业、医疗器械、航空航天、包装领域、电子行业、光学透镜、光盘制造业、光学照明、电子电器、机械设备、医疗器材等等！尤其是光学领域、耐寒耐候方面，满足了极其高的要求及其恶劣的环境。光学领域透光率达到了92%以上，长期耐低温-40度可达到3年以上，各方面性能，冲击不会变差很大！可想而知，它的性能是多么的完善！

PC PCF-2051 韩国乐天化学Lotte主要用途：在照明光学领域里面,生活中的各类大小型灯罩灯座、机械玻璃防卫器械、显微镜片相机镜头机身机筒等，户外板材类。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、蜗轮、蜗杆、轴承、螺栓、杠杆、曲轴、螺纹管，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等。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，生物相容性P

C原料还可以生产人脏器支架。

韩国乐天化学Lotte 聚碳酸酯PC部分型号及性能：

Lotte PC-1220S PC低粘度复合

Lotte PC-1220U PC良好脱模；低粘度；防紫外线户外应用

Lotte PC-1280R PC良好脱模；低粘度

Lotte PC-1600 PC低粘度复合

Lotte PCF-2051 PC通用;低摩擦；耐磨通用

Lotte PCF-2101 PC通用;低摩擦；耐磨通用

Lotte PCG-2100 PC良好的抗冲击性；良好的脱模电气外壳

Lotte PCG-2105 PC无溴;无氯；不易燃的;好...电气外壳

Lotte PCG-2200 PC良好的抗冲击性；良好的脱模电气外壳

Lotte PCG-2205 PC不含溴无氯；不易燃的;好...电气外壳

PC产品生产工艺：烘烤条件，由于PC原料的密度较大，在1.20左右。烘料的温度较高！通常烘烤温度要在100—130之间，2到4h，根据机台设置找合适的温度。如果是回收抽粒或者配色改性出来的材料，烘料时间就会更短甚至不需要烘烤。满足烘烤条件，加工出来的产品就会无料花、无流痕、气泡等降低产品不良率节省成本。注塑方面：加工炮筒温度设定在260——300之间根据注塑机型做相应调整加工温度参数（分一，二、三或四段）：射嘴温度：比后一段要低10左右。模具温度：80到120之间！建议熔融指数越高的材料，模具温度要越低，这样既控制尺寸也能更好的保持原料原有的物理性能。

PC PCF-2051 韩国乐天化学Lotte塑胶原料除了自身具备的很多优越性能外，它还有一项非常特殊的功能！为了更好更完善的满足生活需求经过研发PC原料还可以跟其他工程塑料，通用塑料共混来得到另一种性能材料，统称改性塑料或者合金塑料。市场流通多的就是PC/ABS、PC/PET、PC/PBT等这是流通的也是第三方用的多的。其次它的分子结构几乎可以跟各种塑料相融共混！PC原料跟ABS共混得到PC/ABS合金，他们的共聚物应该是市场需求量大。也是性能完善的。共聚后完善了PC塑料的柔韧性、电镀性、更好的加工性能！然而也提高了ABS的刚性、阻燃性、耐老化性等真是完，美结合！互补互助，取长补短，结合的无可挑剔！在国内外只要拥有生产ABS、PC、PC/ABS的化工厂基本上都是世界前500强的，可想而知这些材料跟人类生活带来多少的帮助与影响。

PC行情走势：由于PC原材料的通用性及国产技术的掀起，原料的价格行情也是涨跌起伏较大！2018年3月开始下跌（通用型号从单价27直至13以内）沉淀了两年多，一直到今年2020年10月份起又是一波飞跃式的涨价，短短一个月直接突破到了20以上。太猛了！对于很多第三方生产工厂来讲，期待的是下跌。可以为第三方降低很多成本。以我们的推断，这波行情快则要2021年3月份，慢则10月份才会出现波动！有涨有跌才叫行情。

在化工产业里材料科技热塑性塑料，尤其是聚碳酸酯是“扩大聚氨酯复合材料的光谱性能标准”。热塑性塑料对潮气和湿度不敏感，因此适用于暴露的汽车内外部件，如座椅靠背、座椅护板以及卡车挡风板，卡车底板、底盘、备用车胎盖子及遮阳板。所以拜耳在汽车汽配领域间接性做出了极大贡献。生产聚碳酸酯、双酚A、碳酸二苯酯及聚碳酸酯与其他聚合物的掺混料等。但他的主要就是化工类其中主要的包括聚氨酯和聚碳酸酯，聚氨酯主要用于保护层弹性塑料，如：皮革、密封条、包胶、护套、轮胎等系

列料，然而聚碳酸酯是高性能塑料的高新基础产业，各方面性能突出，前面的内容中也有详细介绍到。二者广泛应用于汽车、建筑、电子以及生活用品等各方面，尤其是汽车行业二者虽然没有相融相聚，但在需要的地方结合的非常到位堪称美妙。

储存条件跟注意事项：存放材料的仓库要保证阴凉干燥通风，这样的话就是放个三到五年也不会有任何影响！原材包装本身就带有防潮功能的，双层防护！材料加工时无烟无味要注意高温，切勿用手直接接触，刚注射出来的头胶水口料温度高达260度以上，一定要注意！熔融后的材料会陈油性，切勿身体敏感部位，如嘴巴、鼻孔、眼睛等！