

PC帝人G-3410R玻纤增强10%

产品名称	PC帝人G-3410R玻纤增强10%
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:帝人 型号:G-3410R 产地:国内外
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

PC帝人G-3410R玻纤增强10%

Panlite G-3410R聚碳酸酯10% 玻璃纤维增强材料帝人有限公司产品说明：玻璃纤维增强等级-10%玻璃纤维

PC料普通的透射率一般为88%左右，但是其高透明的PC料其透光率可达到90%~92%，结合其高折射高抗冲击的特点，使之在光学领域中占有非常广阔的市场空间，且由于其热变形及尺寸稳定性佳等特点，可制作高精度的光学材料，其中普通眼镜片的PC占有量一直稳定在年增长量20%以上，且呈现增长的趋势，如今，像各大PC厂商开发的高流动性PC，熔融指数更是可以达到100以上，适用于非常薄壁的产品，可以低至0.3mm，典型的应用包括光盘产业，我国在2002年高峰期的时候全国共有光盘生产线750条，消耗量8万吨，由于目前国内技术的不成熟，这些特殊材料主要依赖于进口。

(聚碳酸酯) 英文名称:Polycarbonate 比重:1.18-1.20克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.8% 成型温度：230-320
干燥条件：110-120 8小时 可在 -60~120 下长期使用。

物料性能 冲击强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。
适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件

成型性能 1.无定形料,热稳定性好，成型温度范围宽，流动性差。吸湿小，但对水敏感，须经干燥处理。成型收缩率小，易发生熔融开裂和应力集中，故应严格控制成型条件，塑件须经退火处理。

2.熔融温度高，粘度高，大于200g的塑件，宜用加热式的延伸喷嘴。

3.冷却速度快，模具浇注系统以粗、短为原则，宜设冷料井，浇口宜取大，模具宜加热。

4.料温过低会造成缺料，塑件无光泽，料温过高易溢边，塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高，抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢，易变形粘模

5. 塑件壁不宜太厚，应均匀，避免有尖角和缺口

PC在汽车中的应用

外饰件

PC帝人G-3410R玻纤增强10%

聚碳酸酯可以满足汽车内饰件对材料韧性、强度、耐热等方面的高性能要求。

这些材料在汽车内饰件上的应用，具有以下其它类材料不可替代的优点：

- 1) 优越的抗冲击性，冲击强度在热塑性塑料中名列前茅；
- 2) 良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性；
- 3) 高度的尺寸稳定性；
- 4) 将部件安装整合成一体；
- 5) 设计和加工极具灵活性应用；
- 6) 线膨胀系数低，热膨胀系数小。

LEXAN 9925A的发光/边缘发光色效等级。9925A是一种阻燃透明聚碳酸酯，具有非溴化和非氯化阻燃体系，具有良好的流动性和薄壁阻燃性能。它旨在满足各种应用的WEEE/RoHS要求。

LEXAN树脂9945A聚碳酸酯（PC）是一种非填充、注塑级。这种非氯化、非溴化PC的UL-94 V0等级为1.8 mm。LEXAN树脂9945A仅提供透明材料，是一种用于薄壁应用的通用树脂。

SABIC创新塑料LexanBFL2000 PC聚碳酸酯（PC）热塑性聚合物SABIC Innovative Plastics（通用电气塑料公司）产品说明:非溴化，非氯化阻燃PC。不透明白色可选。

LNP THERMOCOMP DX11355 compound聚碳酸酯SABIC创新塑料亚太区产品说明：这是一种基于PC的化合物，具有良好的镀层、表面、机械性能和阻燃性（无卤素），是激光直接结构应用的良好候选。

LEXAN EXL9414T树脂等级是一种无卤阻燃聚碳酸酯，具有透明性、-40 延展性和UL-94 V0等级，适用于注塑应用。良好的冲击力，良好的流动性，全透明的美观着色性和薄壁火焰还原性相结合，使该产品成为薄壁应用的佳选择。

LEXAN树脂FL900是一种不含溴和氯的阻燃剂，可以发泡以减轻重量。UL-94 V1列出的3.9毫米连同良好的刚度，热，蠕变和冲击性能，使它适合各种应用。

LEXAN HF1110R是一种高流量等级产品，专为需要薄壁截面和高流量长度的应用而设计。

LEXAN BFL4000U聚碳酸酯树脂为注塑级。它包含具有UL-94 V0等级和良好冲击/流量平衡的非溴化、非氯化阻燃系统。设计用于高光反射和遮光应用，具有良好的紫外线风化能力。

Lexan*BPL1000聚碳酸酯（PC）树脂是一种注塑级树脂，具有高流动性和良好的抗冲击性能。它包含非氯化和非溴化阻燃系统，UL-94 V0等级为0.8mm。Lexan BPL1000树脂提供各种不透明颜色选择，是薄壁应用的理想选择。

LEXAN 3412ECR聚碳酸酯（PC）树脂是一种填充20%玻璃纤维的注塑级树脂。这种非氯化、非溴化阻燃剂GF-PC具有UL-94 V0等级，有多种不透明颜色可供选择。LEXAN 3412ECR是一种树脂，旨在满足高刚度应用的需要。

3412HF L20%玻璃纤维增强，高流量PC。UL额定V-1，0.059“，

LEXAN 3412R是一种高粘度，20%玻璃纤维增强级。它具有优异的阻燃性能，特别适用于要求高硬度和高热的应用场合。

LEXAN 3413R是一种高粘度，30%玻璃纤维增强，阻燃等级，特别适用于要求高刚性和高耐热性的应用。

LEXAN 3414R是一种高粘度，40%玻璃纤维增强，阻燃等级，特别适用于要求高刚性和高耐热性的应用。

SABIC创新塑料Lexan500ECR PC聚合物，热塑性，聚碳酸酯（PC）SABIC创新塑料（GE塑料）说明：Lexan*500ECR聚碳酸酯（PC）树脂是一种10%