

出光PC GZ2510 TARFLON

产品名称	出光PC GZ2510 TARFLON
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:出光PC 型号:GZ2510 性能:加玻纤；阻燃
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

出光PC GZ2510 TARFLON中文名聚碳酸酯又称PC塑料。PC是一种线型碳酸聚酯，分子式中碳酸官能团异构与另一些官能团异构交替排列，这类官能团异构可以是脂环，可以是脂环族，也可二者皆有。双酚A型PC是很重要的工业用品。PC熔点220 无水溶性；密度1.2 g/cm安全性能描述不可以服食；可以用温度40 至 135 ；热变形温度135

屈折率 1.585 ± 0.001 光透过率 $90\% \pm 1\%$ 热传导率 $0.19W/mK$ 线膨胀率 $3.8 \times 10^{-5} cm/cm$ 。聚碳酸酯是分子式链中含有碳酸酯基的纤维材料聚合物，纤维材料聚合物指由键不断连接而成的高成分（一般能够做到10~10）化合物。包括晶态结构、非晶态结构、趋于态结构以及织态结构。

出光PC GZ2510 TARFLON应用领域：在照明设备光电子器件领域里面,日常日常生活的各种各样大小型灯盖电源插座、工业设备钢化玻璃防御力器械、显微镜片数码相机眼镜镜片总体整体机身料筒等，户外板材类。电子电器：聚碳酸酯是高品质的E（120）级电缆护套原材料，用于生产加工电缆护套射频连接器、磁铁线圈构架、管座、绝缘套管、电话机机壳及零件、矿灯的可充电电池壳等。PC是大部分没有色调的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光电子器件性。PC高成分环氧树脂胶有很高的可塑性，固支梁缺口破坏性抗拉强度为600~900J/m，未填充型号规格的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维提升后可使这一数值提高10 °C。PC的弯曲模量能够做到2400MPa以上，环氧树脂胶可生产制造制成大的弯曲刚度商品。也可以用以制作规格型号精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话网络交换机、信号继电器等通讯器械。

出光PC部分型号及性能：

- TARFLON AC1090 PC 阻燃剂
- TARFLON AK3020 PC 无溴；不易燃的;高流动性
- TARFLON AZ1900 PC 阻燃剂
- TARFLON AZ1900T PC 阻燃剂
- TARFLON AZ2201 PC 阻燃剂

TARFLON DK3722 PC 阻燃剂；高刚度
TARFLON G1910 PC
TARFLON G1920 PC
TARFLON G1930 PC
TARFLON GZ2510 PC 阻燃剂

我公司长期供应：工程塑料（PC、PC/ABS、PA6、PA46、PA66、PBT、PEI、PPA、PPS、POM、PETG、PCTG、PEEK、铁氟龙系列等）热塑性弹性体（TPV、TPE、TPR、TPEE、SBS、SEBS）通用塑料（PP、PE、ABS、PS）高价回收库存余料、水口料！相关提示：为了不影响物料性能，原料在阴凉干燥处存放，避免阳光直射或高温旁边存放。为了降低产品不良率及提高生产效率，生产使用前，按照材料相关的安全资料和物理性能表以了解详细信息。生产加工时，树脂经过高温会散发的气味，因少许人可能会有一些不适，如：刺激鼻子或呼吸道。通常都可以安全使用！

出光PC GZ2510 TARFLON与PC高分子材料的生产制造方法：PC可注塑模具加工、挤压成型、压膜、注塑加工、热成型、印刷包装、黏合、涂覆和机械加工制造，重要的生产制造方法是注塑模具加工。成型之前尽量预干燥，水分成份应低于0.02%，少量水份在高温下生产制造会使商品导致浊白色调，丝条和气泡，PC在室温下具有十分大的迫使弹力棉形变能力。冲击韧性高，因此可进行热锻，冷拉，冷辊压等冷成型生产制造。挤压成型用PC成分应超出三万，要采用颜色渐变变小型螺杆，高径1:18~24，汽车发动机发动机压缩比1:2.5，可采用挤压成型注塑加工，注-吹、注-拉-吹法成型高质量，高透明玻璃瓶子。PC铝合金型材种类各种各样，为了更好地能够更好地改进PC熔体粘度大（使用性能）和商品易应力场开裂等缺陷，PC与不一样聚合物造成铝合金型材或共混物，提高原料特点。具体有PC/ABS铝合金型材，PC/ASA铝合金型材、PC/PBT铝合金型材、PC/PET铝合金型材、PC/PET/聚氨酯材料聚氨酯弹性体共混物、PC/MBS共混物、PC/PTFE铝合金型材、PC/PA铝合金型材等，利有二种原料特点优点，并操纵成本费，如PC/ABS铝合金型材中，PC重要无私奉献高耐热性，非常好的可塑性和破坏性抗拉强度，高耐磨、防火等级，ABS则能改进可成形性，传导率质量，降低密度。

出光PC GZ2510 TARFLON聚碳酸酯是一种坚毅的热塑性塑料，热固性塑料具有受热变松、致冷硬化的特点，而且不上化学反应，无论升温 and 致冷不断进行几次，均能保持这类特点。凡具有热固性塑料其化学式都属线型。它包括含全部聚集环氧树脂胶和一部分缩合反应环氧树脂胶。聚碳酸酯其名称来源于其内部的官能团异构。可由双酚A和氧氯化碳（COCl₂）转化成。双酚A，也称BPA，是一种有机化合物，在工业化生产上双酚A被用以转化成聚丙烯（PC）和环氧胶等原料。食品行业安全性危害性：由于生产加工聚碳酸酯中务必再加上双酚A，而双酚A作为一种化工产品，在遇热一百度及以上的情况下会释放出双酚A。2008年4月18日早就被加拿大美国联邦政府公布鉴定为有毒物质，聚碳酸酯的安全性能是需注意的难点。欧盟成员国感觉含双酚A玻璃奶瓶会造成儿童早熟，从2011年3月2日起，禁止含生产加工化学物质双酚A（BPA）的婴儿奶瓶。中国卫生部等企业公布信息称，2011年9月1日起禁止进口和销售市场聚碳酸酯宝宝玻璃奶瓶和其他含双酚A的宝宝玻璃奶瓶，由加工制造业或供应商担负召回。

聚碳酸酯沒透明，耐热，抗冲击，阻燃等级BI级，在一般运用温度内全是有优质的工艺性能。同特点接近聚甲基丙烯酸甲酯，聚碳酸酯的耐冲击特点好，折射率高，生产制造特点好，无需添加剂就具有UL94 V-2级防火等级能。医疗器械：可作诊治适用范围的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术室器械，相容性PC原料还可以生产加工人人器官固定支架。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可依据自身聚集的方法生产加工大中小型的电子器件。PC原料的耐磨性是相对的，把ABS材料与PC原料做比较的话，那就是PC原料耐磨性比较好。但是相对于绝大部分的塑胶材料来看，聚碳酸酯的耐磨性是比较差的，处于中下水平，因而一些用于易毁坏适用范围的聚碳酸酯电子器件务必对表面进行与众不同处理。PC原料的重要好几个分类：防静电PC、导电率PC、加纤消防安全PC、抗紫外线耐候PC、食品级不锈钢不锈钢板PC、抑酸类PC。聚碳酸酯塑料膜还被广泛做为低压电容器、电缆护套品牌包、录音带、五颜六色录影视频磁带等。机械设备：用于生产加工各式各样传动系统传动齿轮、齿轮齿条、蜗杆、滚

柱轴承、地脚螺丝、杆杠、曲轴、螺纹钢管，也可以作一些机械设备机壳、堵盖和构架等。