

PC(聚碳酸酯) LC1500/台湾台化出光 塔夫龍

产品名称	PC(聚碳酸酯) LC1500/台湾台化出光 塔夫龍
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	27.50/千克
规格参数	品牌:台湾台化出光 型号:LC1500 产地:塔夫龍
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场二期八栋五号
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

PC(聚碳酸酯) LC1500/台湾台化出光 塔夫龍

特性：高流动,透明,阻燃

用途：光学级

加工方法：注塑

参数：密度:1.2G/CM 熔流率（熔体流动速率）:65.0G/10 MIN 吸水率:0.23% 螺旋流长度:22.0CM
模具收缩性:0.55~0.65%

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。具体有PC/ABS合金，PC/ASA合金、

PC/PBT合金、PC/PET合金、PC/PET/**弹性体**

共混物、PC/MBS共混物、PC/PTFE合金、PC/PA合金等，利有兩種材料性能优点，并降低成本，如PC/ABS合金中，PC主要贡献高耐热性，较好的韧性和**冲击强度**，高强度、**阻燃性**，ABS则能改进可成型性，表现质量，降低密度。PC的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用

作门窗玻璃，PC**层压板**广泛用于银行、使馆、**拘留所**和公共场所的**防护窗**，用于飞机舱罩，照明设备、**工业安全**档板和**防弹玻璃**。PC板

可做各种标牌，如**汽油泵**表盘、汽车**仪表板**、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器，PC树脂用于汽车照相系统，**仪表盘**

系统和内装饰系统，用作前灯罩，带**加强筋**汽车前后档板，**反光镜**框，门框套、

操作杆护套、阻流板、PC被应用用作**接线盒**

、插座、插头及套管、垫片、电视转换装

置，电话线路支架下**通讯电缆**的连接件，电闸盒、**电话总机**、**配电盘**元件，继电器外壳，

PC可做低载荷零件，用于家用电器马达、**真空吸尘器**，洗头器、**咖啡机**、

烤面包机

、动力工具的手柄，各种齿

轮、蜗轮、轴套、导规、冰箱内搁架。PC是光盘**储存介质**

理想的材料。PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温和腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。PC及PC合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。改性PC耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具，

血液充氧器，外科手术器械，**肾透析**器等，PC可做头盔和安全帽，**防护面罩**，墨镜。