

## 供应芜湖 德国拜耳PC

产品名称	供应芜湖 德国拜耳PC
公司名称	昆山人本塑化有限公司
价格	32.00/kg
规格参数	
公司地址	陆家镇仕泰隆国际机械模具城H栋8号
联系电话	0512-13584965219 13584965219

## 产品详情

公司长期供应pc(聚碳酸酯)，具体型号如下：

台湾奇美：pc-110、pc-110u、pc-122、

ge)：103r、103r-111、121r、123r、131r-111、1414、141r、141r-111、

701、143r、144r、221r、241r、243r、3412-131、3412-739、3412r

、4701r、500r、500r-131、500r-739、503r、920、940-710、940a

945、953a、em1210、em3110、fl900、hf1110、hf1130、ls2、

拜耳：1239、1800、2207、2405、2407、2458、2605、2607、2805、2807、2808、2856、2858、2865、3103、3108、3208、6465、6555、6557、9415、

陶氏：201-10、201-15、201-22、201-5、201-8、261-3、301-10、301ep-30、301v-10、302-5、302-7、303-10、303-15、4610-10、4702-10、4800-10、

21-02、8600-20、

三菱：7022ir、7025ir、cls400、s2000ur、s2000vr、s2001r、s3000ur、s3000vr、s3001r、

东人：ad-5503、k-1300、k-1300y、l-1225l、l-1225y、l-1225z、l-1250y、ln-1250g、ln-2250y、lv2250y、

出光：g-2510、g-2520、g-2530、gnb-2520、ir1900、ir2200、ir2500、iry2200、

包装,货源稳定,价格优惠,欢迎洽谈!

## 聚碳酸酯(pc)介绍

聚碳酸酯，英文名polycarbonate,简称pc。pc是一种无定型、无臭、无毒、高度透明的无色或微黄色热塑性工程塑料，具有优良的物理机械性能，尤其是耐冲击性优异，拉伸强度、弯曲强度、压缩强度高；蠕变性小，尺寸稳定；具有良好的耐热性和耐低温性，在较宽的温度范围内具有稳定的力学性能，尺寸稳定性，电性能和阻燃性，可在-60~120℃下长期使用；无明显熔点，在220-230℃呈熔融状态；由于分子链刚性大，树脂熔体粘度大；吸水率小，收缩率小，尺寸精度高，尺寸稳定性好，薄膜透气性小；属自熄性材料；对光稳定，但不耐紫外光，耐候性好；耐油、耐酸、不耐强碱、氧化性酸及胺、酮类，溶于氯化烃类和芳香族溶剂，长期在水中易引起水解和开裂，缺点是因抗疲劳强度差，容易产生应力开裂，抗溶剂性差，耐磨性欠佳。

pc可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，最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，利有两种材料性能优点，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，外观质量，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，墨镜和运动护眼罩。pc薄膜广泛用于印刷图表，医药包装，膜式换向器。