

# PC 台湾奇美 PC-6620 (阻燃材料)

产品名称	PC 台湾奇美 PC-6620 (阻燃材料)
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PC-6620 用途:电器
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房(注册地址)
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

PC-6620产品展示栏

产品

PC-6620

特性/尺寸

阻燃(无溴和无氯), 1.5mm V0

产品用途

电器

PC(聚碳酸酯)加工方法

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,为了改进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工程塑料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树脂用于汽车照明系统，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是光盘储存介质的理想材料。

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。

聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高功能、专用化、系列化方向发展，已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各自专用的品级牌号。

直销PC台湾旭美化成：食品级PC-110；耐候级PC-110U；PC-116；

直销PC美国基础创新：中粘度防火级：940A-116，945A-116；抗紫外线：925U；

直销PC美国基础创新：高流动级：HF1110；超高粘度：131R-111；光学级：LS1，LS2，LS3；

直销PC美国陶氏：食品级201-10，201-15；

直销PC德国拜耳：透明阻燃级：6555，6557；

直销PC德国拜耳：透明抗紫外线：2807，2405，2805，3105，2858，2605，6485，2407，2458，3208，2865，2658；

直销PC日本三菱：耐候级：S-3000VR，S-2000VR；防火级：FPR3500；光学级：3215；

直销PC日本三菱：高粘度抗紫外线：CLS400；食品级（FDA认可）：S-2001R，S-3001R；

直销PC日本三菱：吹塑级：7022IR，7025IR，S3000UR，S2000UR，GSV2020，GSV2030，302-05，303-15，303-22；