

PC 基础创新塑料(南沙) 141R-111

产品名称	PC 基础创新塑料(南沙) 141R-111
公司名称	东莞市浩森塑胶化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:基础创新 型号:141R-111 规格:25KG/包
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期
联系电话	13790123041

产品详情

PC 中文名 聚碳酸酯，英文名Polycarbonate,简称PC。 俗称：防弹胶 五大工程塑胶中的透明产品。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，其相对密度1.19~1.2% 透光89% 热变型温度135度左右。具有优良的物理机械性能，尤其是耐冲击性优异，拉伸强度、基础创新塑料LUX9616 WH8E491X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，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。聚碳酸酯PC也是笔记本电脑外壳采用的材料的一种，它的原料是石油，经聚酯切片工厂加工后就成了聚酯切片颗粒物，再经塑料厂加工就成了成品，从实用的角度，其散热性能也比ABS塑料较好，热量分散比较均匀。 美国GE、HP4-1H11、201-111、223R、241R-111、244R-111、243R-111、3412R、3412ECR-131/739、500ECR-131/739、500R-739 德国拜耳、3158、3205、3206、3207、3258、5303、5308、6255、6257、6265 沙伯创新塑料、173RU、1482T、VR2020、2141、2146、4143 韩国LG、201-08、301V-10、GN-2101F、GN-2151F、GN-2201F、GN-2203F、GN-2401F、GP-2200、GP-2400、GP-1006F 沙伯创新塑料、1130R、1723、HP9NR、HPS1S、HPS2S、HPXS8R、2620、2240、2520、2840 沙伯创新塑料、103R-111、121R-21051、123R-111、141R-111、143R-111、144R-111、153R-111、9455-701、FL913、HF1130-111 韩国三星、CF-3104HF、CF-3200HF、EH-3200HF、SC-1060U、SC-1100R、SC-1060、EH-3104HF、SC-1100U、LF-1031、SC-1620 日本三菱、7025IR、7025M10、7027A、GS-2010MLR、GS-2020MLR、GS-2030MLR、H3000R、S-1000R、S-2000VR、S-2000UR 德国拜耳、LQ2687、LQ3147、LQ3187、LTG-2623、LTG-3123、OD2015、RX1452、RX1805、RX2530、SF-800

PC中文名称叫聚碳酸酯,广泛运用于：1.光学照明：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。2.电子电器：聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。3.机械设备：用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。4.医疗器材：可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等5.其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具和模型等。