

PC 台湾奇美 PC-110

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | PC 台湾奇美 PC-110 |
| 公司名称 | 苏州晶塑米新材料有限公司 |
| 价格 | 18.80/KG |
| 规格参数 | 品牌:台湾奇美 型号:PC-110 产地:亚太地区 |
| 公司地址 | 江苏省苏州市昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆塑料城17-8晶塑米有限公司 |
| 联系电话 | 13913203868 |

产品详情

PC 台湾奇美 PC-110 透明食品级 高抗冲 注射成型 包装容器 照明灯具 汽车警示灯 鼠标巧克力盒子
PC聚碳酸酯

PC塑胶原料PC塑胶，聚碳酸酯英文名称为Polycarbonate，简称PC，为非结晶性热塑性塑料。它是一类分子链中含有碳酸酯结构的高分子化合物及以它为基础而制得的各种材料的总称。按分子结构中所带酯基不同可以分为脂肪族、脂环族、芳香族和脂肪-芳香族等几大类。并以双酚A型聚碳酸酯为主，分子量通常为3-10万。在无特别说明情况下，通常所说的聚碳酸酯都指双酚A型聚碳酸酯及其改性品种。由于其优良的机械性能，俗称防弹胶。

特点1、高冲击强度、使用温度范围广。2、高度透明性及自由染色性。3、H.D.T.高。4、电气特性优。5、无味无臭对人体无害符合卫生安全。6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。电子电器:CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。工业零件:照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-2级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。性能和用途物理特性PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度(otched Izod impact strength)非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。化学特性PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的最终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料;反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。虽然聚碳酸酯具有耐开裂和耐药品性较差，高温易水解，与其它树脂的相容性差，润滑性能不好，但是，可以通过加入其它的树脂或者无机填充剂进行改性，从而

获得十分优异的性能。应用范围光学照明: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。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、电话交换机、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。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,也可作一些机械部件护罩、罩盖和框架等零件。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、人工肺等人工脏器。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。

PC型号 Makrolon 1092 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 1095 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1143 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1239 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1243 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1248 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1260 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1804 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 1837 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1844 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1899 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 1954 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2205 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2207 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2256 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2258 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2400 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 2403 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 2405 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2407 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2456 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2458 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2467 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2505 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 2558 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2605 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2607 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2608 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 2647 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 2656 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2658 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2665 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2667 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2805 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2806 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2807 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2808 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2856 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2858 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2865 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 2867 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3103 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3103 MAS157 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3105 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3106 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3107 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3108 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3156 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3158 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3205 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 3206 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3207 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 3208 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 3258 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 5303 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 5308 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 6165X PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6255 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 6257 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 6265 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6267 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6355 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 6357 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6455 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 6457 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 6465 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6485 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6487 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6555 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6557 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 6717 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 8025 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 8035 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 8315 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 8325 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon 8345 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 9125 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 9415 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 9417 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon 9425 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon AG2677 PC Bayer MaterialScience AG Makrolon AL2247 PC Bayer MaterialScience LLC Makrolon AL2443 PC Bayer MaterialScience LLC PC塑料很多用改性材料 Bayer 聚碳酸酯总体:聚碳酸酯其结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多类品种。RoHS合规性:RoHS合规;添加剂:紫外线稳定剂;外观:清晰/透明;形式:颗粒料;

性能特点:良好的流动性;脱模性能良好;粘度,高;光学透明性好、抗冲击强度高;并具有优异的热安稳定性、耐蠕变性、抗寒性、电绝缘性和阻燃性等。加工方法:薄膜挤出;吹塑成型;挤出成型;热成型;树脂传递成型;涂层;研光;注射成型也是主要的加工方法之一;用途:在透明建筑板材、电子电器、光盘、汽车工业、机械、光学、医药等领域得到广泛运用。

