

天气与UVPC-110U台湾驰美。

产品名称	天气与UVPC-110U台湾驰美。
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	PC:PC 110U:PC-110U 产地厂家:台湾
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

聚碳酸酯PC透明材料 PC-110U台湾奇美 耐候抗UV 路灯灯罩原料价格原厂原包免费试样

本公司专业提供以下物性PC塑料，

医疗级PC；食品级PC；PC抗UV；PC塑料；无溴PC；高抗冲击PC；高韧性PC；高刚性PC；PC材料；PC塑胶原料；PC物性；PC价格；防火PC；抗紫外线PC；良好的脱模PC；无卤PC；环保PC；阻燃PC；PC合金材料；改性塑料PC；导电PC；加碳纤PC；加纤PC；耐高温PC；

耐候级 PC-110U 台湾奇美 PC 透明材料 PC耐候级，PC的熔融粘度高，成型收缩率恒定在0.5~0.7%。在较高温度，较长时间的载荷作用下，冷流动性较小，要优于POM（聚甲醛）。PC的热变形温度为132~148℃，若用玻璃纤维增强后还可提高15℃左右。它的线胀系数小，耐老化性能较好。

PC有良好的透光性，透光率在塑料中仅次于PMMA和PS，可以制作透明塑料制品，也可以着色制成鲜艳的制品。PC的吸水率很小，在潮湿环境中使用时尺寸变化很小。它有优良的耐热性，可在130℃高温状态下长期使用，耐寒性也很好，在-180℃时仍不易脆裂。

PC的力学性能与PA和POM相近，但冲击强度是常用工程塑料中的品种，远优于PA。PC的电绝缘性能优良，化学稳定性好，在室温下能耐稀酸、氧化剂、还原剂、盐、脂肪烃等，奶油性能良好。

PC主要的不足是：耐弯曲疲劳强度较差，易产生应力开裂现象，热封性不溶胀，并导致应力开裂。它与其他树脂的相容性较差，摩擦系数大，无自润滑性。

PC特性：为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

PC优点：1、具高强度及弹性系数、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、耐疲劳性佳；5、耐候性佳；6、电气特性优；7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

PC的主要用途

由于PC的力学性能优良，可用来制造承受一定载荷的机械零件，齿轮、蜗轮等。它的较高耐击穿电压强度，使其在广泛应用于制造电工工具外壳和其他零部件；PC的高透光率又使其广泛用于制造光学仪器和照明器件。它优良的耐热性和耐寒性使其称为优良的蒸煮和冷冻食品的包装材料，以及医疗器械等。

耐老化性和耐燃性

聚碳酸酯的耐热老化性能也相当好，若将其薄膜放置空气中长时间加热，其性能变化很小。但是若聚碳酸酯长期处于阳光、氧、水汽作用，尤其再加上高温，本身又含有一定杂质的情况下，会引起降解。

聚碳酸酯是可燃的，火焰呈淡黄色、冒黑烟：氧指数仅25%，离开火源自熄。一般加入卤化物、三氧化二锑、氢氧化镁、磷酸和红磷等改性提高阻燃性。