

## PC-110 122 台湾奇美PC(奇美PC全系列)

产品名称	PC-110 122 台湾奇美PC(奇美PC全系列)
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

### 产品详情

奇美PC-110--PC塑胶原料它是一种较新型的热塑性塑胶原料，它的透明性很好，透明程度高达百分之九十以上，又因其自身的刚性，所以被人们誉上透明金属材料的美称，它不光足够刚硬，还具备很好的韧性，在韧性个刚性同时具备的情况下，就拥有可很好的抗冲击强度和非常好的尺寸稳定性能，在加工成型的过程当中，因为PC原料的性能稳定，所以它的加工使用温度也很良好,并且使用温度的范围很广，能在零下一百摄氏度到130摄氏度的大幅度温度环境下，被长期的使用，它的最低使用温度也就是它的脆化温度，零下一百摄氏度，通常，未经改性的初始化PC塑胶原料部分都是耐开裂和耐药性能较差的，而且在较高的温度环境下，还比较容易产生水解现象，和其它的塑胶材料的相容性也不高，润滑性能也较差，但是这些原本的不足，都可以在和其它的原料进行合金或者加入其它填充剂之后得到改善。PC材料的加工性能好，加工方法也较为普通和简易，只需要普通的设备对其进行注塑或者挤压都能成型，而且PC塑胶材料的结晶速度比较快，流动性也算良好，所以自然而然的对模具的温度要求也没有那么严苛，普遍都比其他的工程塑胶材料要求低一些，另外值得一提的是，PC塑胶材料在被加工成型成薄壁制件时，仅仅需要几秒时间就能成型，即便是体积较大的大型部件，在40秒至一分钟只能也能成型，一般注塑成型，都是用于制造一些较精密的，冲击性能优良的中小型制品，而基础成型，多用来生产PC的板材，和管子还有棒子等型材，再有就是常见的薄膜，另外一种加工工艺就是中空吹塑，多生产热水杯以及包装容器等中空的制品，虽说PC塑胶材料加工要求不高，但是在加工成型过程中，如果出现加工不当或者加工条件不达标，也会出现变色