

# 薄膜级PC DPF5023 耐化学

产品名称	薄膜级PC DPF5023 耐化学
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PC:PC 型号:DPF5023 产地:德国拜耳
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

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型聚碳酸酯为重要，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。

### 熔胶温度

可用对空注射法来确定加工温度高低。一般PC塑料加工温度为270-320 ，有些改性或低分子量PC塑胶原料为230-270 。

### 注射速度

多见用偏快的注射速度成型，如打电器开关件。常见为慢速-快速成型。

### 滞留时间

在高温下停留时间过长，物料会降质，放也CO2，变成黄色。勿用LDPE、POM、ABS或PA清理机筒。应用PS清理。

### 注意事项

有的改性PC塑胶原料，由于回收次数太多（分子量降低）或各种成分混炼不均，易产生深褐色液体泡。

## 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-0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。

本公司塑胶原料25公斤起订,批量可折扣,款到发货或货到付款，珠三角内到达,国内各地3-4天到货。

特别声明：因塑胶行情每天都会有变更，页面上有些报价可能会与当天实际报价有所差异，请拨打电话或QQ上直接询价，感谢您的大力支持！注塑机选用

PC塑料制品由于成本及其它方面的原因，多用改性材料，特别是电工产品，还须增加防火性能，在阻燃的PC和其它塑料合金产品成型时，对注塑机塑化系统的要求是混合好、耐腐蚀，常规的塑化螺杆难以做到，在选购时，一定要预先说明。