

# PC 3412ECR-739

产品名称	PC 3412ECR-739
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	沙特基础:LEXAN SABIC 牌号:3412ECR PC用途:电机外壳 机械配件
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

PC 3412ECR-739

PC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注塑工艺

PC塑胶原料的吸水率较大，加工定要预热干燥，纯PC干燥120℃，改性PC一般用110℃温度干燥4小时以上。干燥时间不能超过10小时。一般可用对空挤出法判断干燥是否足够。再生料的使用比例可达20%。在某些情况下，可的使用再生料，实际份量要视制品的品质要求而定。再生料不能同时混合不同的色母粒，否则会严重损坏成品的性质。

PC塑胶原料分类：

PC，导电PC，加纤防火PC，抗紫外线耐候PC，食品级PC，抗化学性PC。

## PC塑胶原料:

通称聚碳酸酯，由于其优良的机械性能，俗称胶。为非结晶性热塑性塑料。PC塑胶原料它是一种的热塑性塑料，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性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器，PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，

## PC塑料 – 化学性质

聚碳酸酯耐弱酸,耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光,不耐强碱。

### 产地/名称 牌号/特性

美国液氮PC DL-4020 自润滑 加铁氟龙PTFE  
美国液氮PC DF-20 FR ECO 玻璃纤维增强 防火UL94V0阻燃 自润滑  
美国液氮PC LF1000 含10%铁氟龙润滑 耐磨性好  
基础创新PC EXL9132 无卤UL94V0阻燃 抗紫外线 耐寒  
基础创新PC 244R 难燃 食品级 符合FDA  
基础创新PC 243R 耐候 抗紫外线 防火UL94V0阻燃  
基础创新PC 241R 一般射出成形用 低粘度 易脱模  
基础创新PC WR5210R 含7%PTFE铁氟龙润滑  
基础创新PC 124R 符合FDA标准 耐湿热  
基础创新PC 123R 无卤耐候 耐紫外线  
基础创新PC 101R 高粘度 多用途  
基础创新PC 4501 通用高耐热