

# 日本三菱PC S-3000UR耐候抗紫外线低粘度脱膜性良好通用级

产品名称	日本三菱PC S-3000UR耐候抗紫外线低粘度脱膜性良好通用级
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	12.00/KG
规格参数	日本三菱:耐候抗紫外线 S-3000:低粘度脱膜性 日本三菱:良好通用级
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

## 产品详情

聚碳酸(通称PC)是分子结构链中带有碳酸酯基的高分子材料高聚物，依据酯基的构造可分成脂环族、脂环、脂环族-脂环等各种类型。在其中因为脂环族和脂环族-脂环聚碳酸的物理性能较低，进而限制了其在橡胶制品层面的运用。现阶段仅有脂环聚碳酸得到了工业生产。因为聚碳酸构造上的独特性，已经变成五大橡胶制品中增速快的通用性橡胶制品。

中文名字聚碳酸英文名字Polycarbonate又称PC塑胶化学方程式  
2,2& # 39;-双(4-甲基苯基)丙烷气聚碳酸 CAS登录名25037-45-0

聚碳酸是一种坚韧的热塑性塑料，其名字来自其内部的CO<sub>3</sub>官能团。可由双酚A和氧氯化碳(COCl<sub>2</sub>)生成。现较多应用的方式为融化醇解法(双酚A和碳酸二苯酯根据醇解和加聚反应生成)。

相对密度: 1.18 - 1.22 g/cm<sup>3</sup>线膨胀率:  $3.8 \times 10^{-5}$  cm/°C热变形温度: 135 °C超低温-45 °C

聚碳酸没有颜色全透明，耐高温，耐冲击，阻燃性BI级，在一般应用温度内都是有优良的物理性能。同特性贴近聚羟基有机玻璃板对比，聚碳酸的抗冲击特性好，折光率高，生产加工特性好，不用添加物就具备UL94 V-0级阻燃等级能。可是聚羟基有机玻璃板相对性聚碳酸价钱较低，并可根据本身汇聚的方式生产制造大中型的元器件。

聚碳酸的耐磨性能差。一些用以易损坏主要用途的聚碳酸元器件必须对表层开展独特解决。