

# 基础创新 耐寒PC EXL1413T塑料 高流动 加工性能良好

产品名称	基础创新 耐寒PC EXL1413T塑料 高流动 加工性能良好
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	13.00/KG
规格参数	美国创新:塑料 高流动 EXL141:加工性能良好 高流动 美国创新:高流动 加工性能良好
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。

PC是一种线形碳酸聚脂，分子结构中碳酸官能团与另一些官能团更替排序，这种官能团能够是脂环，能够是脂环族，也可二者皆有。双酚A型PC是关键的工业品。

PC是基本上没有颜色的玻璃态的不定形高聚物，有非常好的电子光学性。PC高含量环氧树脂有很高的延展性，固支梁空缺冲击性抗压强度为600~900J/m，未添充型号的热变形温度大概为130 °C，玻纤提高后可使这一标值提升10 °C。PC的弯曲模量可以达到2400MPa之上，环氧树脂可生产加工做成大的刚度产品。小于100 °C

时，在负荷下的应力松弛率很低。PC耐水解反应能力差，不可以用以反复承受高压蒸气的产品。

PC关键特性缺点是耐水解反应可靠性不足高，对空缺比较敏感，耐分析化学品行，耐划痕性较弱，长期性曝露于紫外光中会变黄。和别的环氧树脂一样，PC非常容易受一些溶剂的浸蚀。

PC原材料具备阻燃等级，耐磨损。抗氧化。

归类：抗静电PC，导电性PC，加纤防火安全PC，抗紫外光耐侯PC，食品级不锈钢PC，抗酸类PC。