

# 万华 PC FR2827T 高透明 阻燃 抗UV 工业应用 汽车应用 电子电器部件

产品名称	万华 PC FR2827T 高透明 阻燃 抗UV 工业应用 汽车应用 电子电器部件
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

产地

山东烟台

品名

PC 聚碳酸酯

是否进口

否

厂家(产地)

烟台万华

货号

201221

加工级别

注塑级

特性级别

透明级

用途级别

汽车部件,通用级,电子电器部件

销售方式

品牌经销

牌号

1105FL

物理化学性能1.PC-聚碳酸酯，英文名称为

：Polycarbonate,简称PC。它是一种分子链中含有碳酸酯结构的高分子化合物及它为基质而制得的各种材料的总称。2.PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性、排污染性。PC的缺口冲击强度非常高，并且收缩率低，一般为0.1%-0.2%。PC有很好的机械特性，但流动性较差，因此这种材料的注塑过程比较困难。3.纯的聚碳酸酯树脂是一种无定型、无色、无味、无嗅、无毒、透明的热塑性聚合物，分子量一般为20000-70000范围内，相对密度1.18-1.20，玻璃化温度140度-150度，熔程220-230度。4.PC具有一定的耐化学腐蚀性，耐油性优良。由于聚碳酸酯的非结晶性，分子间堆砌不够致密芳香经，氯代烃类有机溶剂能使其溶胀或溶解，容易引起溶剂开裂现象。5.聚碳酸酯容易吸水，而且成型加工的温度过程水分还会使聚碳酸酯发生水解和降解，严重影响制品的外观质量和物理、力学性能，因此控制水分含量是保证产品质量的关键之一。6.在选择何种品质的PC材料时，有以产品的终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性那么就用低流动率的PC材料；反之，可用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。