

PC 科思创 2805 021631 抗紫外线 汽车部件 板材级

产品名称	PC 科思创 2805 021631 抗紫外线 汽车部件 板材级
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	10.80/千克
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

产品详情

PC 德国科思创 Makrolon 2805 基本信息

PC 德国科思创 Makrolon 2805 聚碳酸酯 MVR (300 ° C/1.2 kg) 9.0
cm³/10分钟;通用型;中等粘度;易脱模;注塑成型-熔融温度280-320°C粘度:中粘度阻燃等级:
HB.V-2材料特性:易脱模.通用级熔融指数: 9.0 cm³/10min材料用途:通用缺口冲击: 70 kJ/m²热变形温度: 137
° C添加剂: 脱模剂颜色: 透明材料形状: 颗粒状加工方式: 注射成型

德国科思创 PC Makrolon 简介

聚碳酸酯（英文简称PC），又称PC塑料；是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程塑料。

德国科思创 PC Makrolon 特性

物理特性：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、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩

率很低，一般为0.1%~0.2%。化学特性：PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，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无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

。