

PC与ABS合金 AC3100 化纤 无卤

产品名称	PC与ABS合金 AC3100 化纤 无卤
公司名称	东莞市邦健塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:台湾化纤 型号:AC3100 特性:无卤
公司地址	东莞市樟木头塑胶商务中心7栋62-63号
联系电话	0769-89974546 15019989595

产品详情

特性备注：无卤 超高耐冲击性，高耐热性，一般成型

????? ??:1.18 g/cm3 ?????:950 MPa ?????:28000 MPa ??????:90 ?

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物

由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质，可广泛使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

典型应用范围:计算机和商业机器壳体、电器设备、草坪园艺机器、汽车零件仪表板、内部装修以及车轮盖

注塑模工艺条件:干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。熔化温度：230~300C。模具温度：50~100C。注射压力：取决于塑件。注射速度：尽可能地高。

化学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。

收缩率在0.5%左右。

二、PC/ABS

是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。

特点：1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.

2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.

3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

增加ABS耐热尺寸安定性、改善PC低温、后壁耐冲性、降低成本。广泛应用于打字机外壳、文字处理器、计算机设备之外壳、医疗设备零组件、小家电零组件、电子器材零组件、汽车头灯框、尾灯外罩、食物餐盘等。