

LG工程塑料 PC/ASA EU5000FS

产品名称	LG工程塑料 PC/ASA EU5000FS
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	特性:耐候 型号:EU5000FS 用途:电子电器外盒
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

LG工程塑料 PC/ASA EU5000FS-->(PC+ASA)-FR< 阻燃等级: V-0 熔融指数: 12 g/10min 缺口冲击: 55 kJ/m
热变形温度: 100 ° C 材料特性: 耐候性好材料用途: 电子电器外壳

pc/asa密度：1.12g/cm³。PC/ASA合金综合了PC的耐热、高强度、韧性和ASA的耐候性、耐化学性和加工性，可以在户外长期暴晒，保持良好的冲击强度.特别适合于在户外直接使用.已在汽车，卫星天线，通讯产品，汽车部件，户外产品，手机等部件等户外用品中

PC/ASA注塑工艺参数如下：

- 1、无定形料，流动性中等，吸湿大，必须充分干燥，表面要求光泽的塑件须长时间预热干燥80-90度，3小时。
- 2、宜取高料温，高模温，但料温过高易分解（分解温度为>250度）。对精度较高的塑件，模温宜取50-60度，对光泽.耐热塑件，模温宜取60-80度。

PC和ASA共混后的塑料

PC，ASA，ABS材料特点

（PC）聚碳酸酯是一种无味、无臭、无毒、透明的无定形热塑型材料，是分子链中含有碳酸酯的一类高

分子化合物的总称，简称PC。一般结构式可表示，由于R基团的不同，它可分为脂肪族类和芳香族类两种。但因制品性能、加工性能及经济因素等的制约，目前仅有双酚A型的芳香族聚碳酸酯投入工业化规模生产和应用。双酚A型聚碳酸酯是目前产量最大、用途最广的一种聚碳酸酯，也是发展最快的工程塑料之一。

ASA是由苯乙烯|丙烯腈和压克力橡胶共聚合而成。在技术上而言，ASA不仅维持了ABS之主要特性，并结合压克力耐候之优点

ABS塑料特点：

- 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。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。