

PC/ABS广州LG GP5001AF 尺寸稳定 抗撞击 抗紫外线 耐热高

产品名称	PC/ABS广州LG GP5001AF 尺寸稳定 抗撞击 抗紫外线 耐热高
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PC/ABS（合金）聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，增加ABS耐热尺寸安定性、改善PC低温、后壁耐冲性、降低成本。

应用：计算机、打字机、照相机、手机及其它商业机器的壳体、电器设备、电子电器零件、小家电零组件、电吹风、接插件；文字处理器、医疗设备零组件；办公用品、化妆品容器、食物餐盘；草坪和

园艺机器；汽车零件（如：汽车头灯框、尾灯外罩、仪表板、内部装修以及车轮盖）。

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。

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。

物质特点

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。