

PC/ABS广州LG HR5007A 耐热 高流动 高冲击 用于汽车内外部零件 电子产品

产品名称	PC/ABS广州LG HR5007A 耐热 高流动 高冲击 用于汽车内外部零件 电子产品
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。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。

5、机械性能的卓越平衡6、低温时也具备高冲击强度

7、室内紫外线稳定性8、较高的热变形温度（80~125）9、耐燃性（UL945VB）10、色彩范围广泛11、易于注塑和挤塑，吹塑加工

12、良好的电镀性13、一般密度在1.05-1.20间。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。

PC / ABS塑胶原料主要应用在手机外壳、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。