

脱模性PC 韩国LG 1201-08 耐热性 高冲击 应用包装玩具一次性餐具

产品名称	脱模性PC 韩国LG 1201-08 耐热性 高冲击 应用包装玩具一次性餐具
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	23.00/kg
规格参数	品牌:PC 型号:1201-08 特性级别:耐热性 高冲击
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

产品详情

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、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。虽然聚碳酸酯具有耐开裂和耐药品性较差，高温易水解，与其它树脂的相容性差，润滑性能不好，但是，可以通过加入其它的树脂或者无机填充剂进行改性，从而获得十分优异的性能。

????

1????????????????????????????

????????250—310????240—280????230—250?

????????????10?

????????70—120?

????????70—140MPa?

????????30—120r/min?

????????1—25s????5—40s?

