

沙伯基础PC 144R-111 中粘度PC 144R-111 LEXAN聚碳酸

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 沙伯基础PC 144R-111 中粘度PC 144R-111 LEXAN聚碳酸 |
| 公司名称 | 东莞常虹塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:PC聚碳酸酯 型号:144R-111 产地:沙伯基础 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址) |
| 联系电话 | 13694927883 13662852115 |

产品详情

沙伯基础PC 144R-111 中粘度PC 144R-111 LEXAN聚碳酸 沙伯基础PC 144R-111 中粘度PC 144R-111 LEXAN聚碳酸

PC塑料-简述:

PC聚碳酸酯是一种非晶体工程材料,具有较好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。

PC的缺口伊估德冲击强度较高,并且收缩率很低,一般为0.1%~0.2%。

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塑料-性能

1、物料性能

冲击强度高,尺寸稳定性较好,无色透明,着色性较好,电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性较好,但自润滑性差,有应力开裂倾向,高温易水解,与其它树脂相溶性差。适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件。

2、成型性能

(1)无定形料,热稳定性好,成型温度范围宽,流动性差。吸湿小,但对水敏感,须经干燥处理。成型收缩

率小，易发生熔融开裂和应力集中，故应严格控制成型条件，塑件须经退火处理。

(2)熔融温度高，粘度高，大于200g的塑件，宜用加热式的延伸喷嘴。

(3)冷却速度快，模具浇注系统以粗、短为原则，宜设冷料井，浇口宜取大，模具宜加热。

(4)料温过低会造成缺料，塑件无光泽，料温过高易溢边，塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高，抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢，易变形粘模。

PC沙伯基础用途:

光学照明

用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。

电子电器

聚碳酸酯是优良的E(120)级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。