

PC韩国LG化学HI1002ML高冲击

产品名称	PC韩国LG化学HI1002ML高冲击
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:韩国LG 牌号:HI1002ML 特性:耐化学性,通用级
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

Lupoy HI1002ML

特性：高冲击、耐化学性、通用级；

材料用途：电子电器外壳、手机、手机外壳；

挤出板

PC料一定要干燥，使之含水量降到0.02%以下。PC板原料的分子量应选在3.5万为好。

挤出机螺杆长径比为20:1，杆中的加料段和计量段长度各占全长的25%，而且螺槽深度一定，压缩段长度为全长的一半。螺杆压缩比为2.5-3，螺槽深度一般应小于4毫米，用销钉螺杆混炼效果更好。

过筛网组可采用80/120/200/120/80目型式。

衣架式机头比较常用，但造价较贵。

压延方法

片材的压延方法有水平方向挤出压延片，倾斜方向挤出压延片，向下或向上挤出压延片。但目前较好的是辊筒倾斜压延法。

典型的PC板挤出条件：

机筒温度260、280、300，机头温度280、压延辊筒温度：上辊121-135、中辊129-139、下辊132-150，螺杆转速12-24转/分，过滤网组40/60/100目。

PC板可用于汽车，飞机风挡玻璃，波纹板，折板，建筑窗玻璃，体育设施天棚玻璃等。

其他：PC可和ABS共混，提高冲击强度，ABS添加量为50%时，提高幅度最大。ABS含量过少时如3%，冲击强度反而下降。

PC可和HDPE共混，其中HDPE含量为30%时共混效果较好，可改善冲击强度，加工流动性能提高