

耐热级 PC 韩国LG 1300-22 低粘度 阻燃 透明 包装 电器用具

产品名称	耐热级 PC 韩国LG 1300-22 低粘度 阻燃 透明 包装 电器用具
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:PC 型号:低粘度 特性级别:低粘度 阻燃
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

性能特点：

- 1、良好的透明性，透光率达90%，是较PMMA耐热性好的透明材料（140°）；
- 2、良好的耐低温性能，可在-100度-140度下长期使用；
- 3、突出的抗冲击性能、抗蠕变性和尺寸稳定性；突出的抗冲击性能、抗蠕变性和尺寸稳定性；
- 4、在宽温度（-100-140°）和宽频率（60-10106Hz）下电绝缘良好；在宽温度（100~ ）和宽频率（ Hz）下电绝缘良好；下电绝缘良好
- ；5、良好的加工性（注、挤、吹、流涎、压等）。

PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，重要的加工是注塑。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。挤出用PC分子量应大于3万，要采用渐变压缩型螺杆，长径比1：18~24，压缩比1：2.5，可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-吹法成型高质量，高透明瓶子。PC合金种类繁多，改进PC熔体粘度大（加工性）和制品易应力开裂等缺陷，PC与不同聚合物形成合金或共混物，提高材料性能。具体有PC/ABS合金，PC/ASA合金、PC/PBT合金、PC/PET合金、PC/PET/弹性体共混物、PC/MBS共混物、PC/PTFE合金、PC/PA合金等，利有两种材料性能优点，并降，如PC/ABS合金中，PC主要贡献高耐热性，较好的韧性和冲击强度，高强度、阻燃性，ABS则能改进可成型性，表观质量，降低密度。