

PC韩国LG 1201-18

产品名称	PC韩国LG 1201-18
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:1201-18 产地:韩国
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

PC韩国LG 1201-18高清晰度

产品说明:lupoy pc 1201-18 resin is designed for extrusion and injection molding products. it exhibits an excellent physical property balance of heat resistance, transparency and impact strength.lupoy pc 1201 - 18树脂是专为挤出和注塑产品。它展示一个优秀的物理性质的耐热性平衡,透明度和冲击强度。

pc塑胶原料的物理特性

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、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(notched izod impact strength)非常高,并且收缩率很低,一般为0.1%~0.2%。

pc塑胶原料的化学特性

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,要以产品的最终期望为基准。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韩国LG 1201-18高清晰度

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,

可以通过注射、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。

PC韩国LG 1201-18高清晰度

pc塑胶原料的应用范围

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。

机械设备：用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械部件护罩、罩盖和框架等零件。

医疗器材：可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等;在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等;日用方面作奶瓶、餐具、玩具和模型等。

PC韩国LG 1201-18高清晰度

PC韩国LG 1201-18高清晰度