

PC CN-2201F 韩国LG pc塑胶粒 激光唱片 导光片 CN-2201F

产品名称	PC CN-2201F 韩国LG pc塑胶粒 激光唱片 导光片 CN-2201F
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	18.80/KG
规格参数	品牌:PC挤出级 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

PC CN-2201F 韩国LG pc塑胶粒 激光唱片 导光片 CN-2201F ，PC韩国LG性能：

阻燃PC、加玻璃纤维增强PC、加碳纤增强PC

阻燃级PC一般经过填充阻燃剂达到阻燃效果，其原理利用吸热作用、覆盖作用、抑制链反应、不燃气体窒息作用这四种方法达到阻燃效果；

加玻璃纤维增强PC原料其目的是为了达到更好的刚性与耐热性、耐磨性而开发的产品，目前改性的PC原料含量基本上在15%到30%左右；概括PC填充玻璃纤维后对塑胶改性的优点有增强拉伸强度、提高原料本身的刚性、提高阻燃效果、吸水性小、尺寸稳定性佳、不改变PC的透光性、降低成本等。

加碳纤增强PC的优点得益于碳纤维具有许多优良性能，碳纤维的轴向强度和模量高，密度低、比性能高，无蠕变，非氧化环境下耐超高温，耐疲劳性好，比热及导电性介于非金属和金属之间，热膨胀系数小且具有各向异性，耐腐蚀性好，X射线透过性好。良好的导电导热性能、电磁屏蔽性好等。

PC注塑工艺

PC塑胶原料的吸水率较大，加工前一定要预热干燥，纯PC干燥120℃，改性PC一般用110℃ 温度干燥4小时以上。干燥时间不能超过10小时。一般可用对空挤出法判断干燥是否足够。再生料的使用比例可达20%。在某些情况下，可的使用再生料，实际份量要视制品的品质要求而定。再生料不能同时混合不同的色母粒，否则会严重损坏成品的性质。

PC性能

具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广，高度透明性及自由染色性 H.D.T.高，耐疲劳性佳，耐候性佳，电气特性优，无味无臭对人体无害符合卫生安全，成形收缩率低、尺寸安定性良好。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 CN-2201F 韩国LG pc塑胶粒 激光唱片 导光片 CN-2201F