

增韧LCP原料厂家 洛阳LCP原料 瀚琳原料工厂直发

产品名称	增韧LCP原料厂家 洛阳LCP原料 瀚琳原料工厂直发
公司名称	东莞瀚琳电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞东常平镇大京九塑胶城塑华东路82号
联系电话	18933230516

产品详情

LCP原料构造-----瀚琳原料为您总结

LCP原料尽管弹性模量很高，却显示出十分的震动消化吸收特点。

非常是其流动性方位上的线形热变形率的转变十分小，比通常塑胶的值低1个量级，与金属复合材料的值相当。

薄厚越薄，其表层趋向层所占的占比越大，因而，其壁厚越薄相对性抗压强度和弹性模量越大。

因为它具备高密度的结晶体构造，尽管其熔点相对性较低，但它却具备高的荷载形变温度。

如需了解更多有关LCP原料的有关知识，欢迎致电瀚琳原料

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞瀚琳电子材料有限公司

LCP原料材料注塑成型的工艺

LCP原料的成形温度高，以其种类不一样，熔化温度在400~425 范围之内。LCP溶体黏度低，流通性好，与烯烴塑胶类似。成形生产加工标准参照为：成形温度400~390 ；磨具温度150~280 ；成形工作压力7~150MPa，压缩比2.3~4，成形缩水率0.5~0.7。

料筒温度

一般料筒温度、喷头温度、原材料熔化温度如表图示。

如充分考虑挤出机螺杆的使用期，能够变小后侧、中部、前侧的温度差。为了防止喷头流涎，喷头温度能够比表中图示的温度低12 ，假如要提升流通性得话，所设温度能够比表中图示的温度高于30 ，可是务必留意以下状况。

减少料筒温度时：逗留时间太长，不容易造成粒料在料筒中脆化，也不容易造成腐蚀汽体，因此逗留时间通常不容易造成哪些大的难题。可是，假如长期终断成形得话，请减少料筒温度，再度成形时，以丢掉几模为好。

LCP原料的分子结构-----瀚琳原料为您总结

在普遍的LCP原料的液晶中，致晶无线一般由环、脂肪环、芳香杂环等根据一弯曲刚度联接无线（X，别称管理办桥键）联接构成。组成这一弯曲刚度联接无线普遍的分析化学构造包含亚羟基（-C=N-）、反式偶氮基（-N=N-）、重氮化反应偶氮（-NO=N-）、酯基（-COO-）和反式乙烯基（-C=C-）等。

在致晶无线的梁端一般有一个软嫩、易弯折的基团R，这一面基无线是各种各样旋光性的或式旋光性的基团，对导致的液晶显示屏具备尽量平稳功效，因而都是组成液晶显示屏化学式必不可少的构造要素。普遍的R包含—R'、—OR'、—COOR'、—CN、—OOCR'、—COR'、—CH=CH—COOR'、—Cl、—Br、—NO₂等。

如需了解更多有关LCP原料的有关知识，欢迎致电瀚琳原料