

LCP E6008日本住友化学

产品名称	LCP E6008日本住友化学
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	88.00/千克
规格参数	品牌:住友化学LCP 型号:6008 性能:阻燃材料
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

LCP塑料原料全名LIQUID CRYSTAL POLYMER，中文名显示屏高聚物。它是一种环保型的纤维材料，在融化态时一般展现显示屏性。这类原材料具备良好的耐温性能和成形生产加工特性。汇聚方式以熔融缩聚为主导，全脂环LCP多加上固相缩聚反应以制取高相对分子质量商品。非全日制脂环LCP塑料原料常选用一步或二步融化汇聚制得商品。持续熔融缩聚制得高相对分子质量LCP的技术性的发展趋势。抗拉强度和弯曲模量可超出发展趋势下去的各种各样热固性橡胶制品。物理性能，规格可靠性，电子光学特性，电气性能，耐化学品性，阻燃等级，工艺性能优良，耐温性好，线膨胀系数较低。

LCP塑料原料的成形温度高，因其主要不一样，融化温度在300~425 范畴内。LCP溶体粘性低，流通性好，与环己醇塑胶类似。LCP具备很小的热膨胀系数，规格可靠性好。成形生产加工标准参照为：成形温度300~390 ；模具温度100~260 ；成形工作压力7~100MPa，发动机压缩比2.5~4，成形缩水率0.1~0.6。

1. 料筒温度

一般料筒温度，喷头温度，原材料融化温度如表所显示。

如充分考虑挤出机螺杆的使用期限，能够变小后侧，中间，前侧的温度差。为了更好地避免喷头流口水，喷头温度能够比表中所显示的温度低10 ，假如要提升流通性得话，所设温度能够比表中所显示的温度高于20 ，可是务必留意以下状况。

减少料筒温度时：停留时间太长，不容易造成粉料在料筒中脆化，也不会造成腐蚀汽体，因此停留时间长一般不容易造成什么大的难题。可是，假如长期终断成形得话，请减少料筒温度，再度生产时，以丢掉几模为好。