

高流动 LCP 日本宝理 E473i BK 耐高温 低翘曲 玻纤增强

产品名称	高流动 LCP 日本宝理 E473i BK 耐高温 低翘曲 玻纤增强
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	52.00/千克
规格参数	LCP:高流动 E473i:耐高温 低翘曲 日本 宝理:玻纤增强
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

华韵公司销售商LCP日本宝理 A130 30%GF 耐温240度

华韵公司销售商LCP日本宝理 A410 50%矿物增强低翘曲 高刚性 耐温235度

华韵公司销售商LCP日本宝理 A422耐候级 可电镀高流动 耐温220度

华韵公司销售商LCP日本宝理 C130 30%GF 耐温255度

华韵公司销售商LCP日本宝理 E130 30%GF 耐候级可电镀 高流动 耐温260度

华韵公司销售商LCP日本宝理 E130I 30%GF 高流动耐温280度

华韵公司销售商LCP日本宝理 E140I 40%GF 高刚性高流动 耐温280度

华韵公司销售商LCP日本宝理 E471I 35%矿物增强低翘曲 高流动 耐温265度

华韵公司销售商LCP日本宝理 E472I 35%矿物增强低翘曲 高流动 耐温270度

华韵公司销售商LCP日本宝理 E473I 30%矿物增强低翘曲 高流动 耐温250度

华韵公司销售商LCP日本宝理 E480I 40%GF 低翘曲高流动 耐温270度

华韵公司销售商LCP日本宝理 S135 35%GF 高刚性耐温340度

华韵公司销售商LCP日本宝理 S471 45%矿物增强低翘曲 耐温315度

5. 成型周期

成型周期取决于成型品的大小、形状、厚薄、模具结构及成型条件。正如上面所说的那样LCP具有良好的流动性，所以它的填充时间比较短，且固化速度也比较快，所以我们可以得到较短的成型周期。代表性得逞型周期为10秒-30秒。

LCP的特性

液晶高分子聚合物树脂一般为米黄色，也有呈白色的不透明的固体粉末。密度为1.4 ~ 1.7g/cm³。

LCP与其它有机高分子材料相比，具有较为独特的分子结构和热行为，它的分子由刚性棒状大分子链组成，受热熔融或被溶剂溶解后形成一种兼有固体和液体部分性质的液晶态。LCP的这种特殊相态结构，导致其具有如下特征：具有自增强效果；线膨胀系数小；耐热性优良；具有自阻燃性；熔体粘度低，流动性好；成型收缩率小；耐化学药品性好等。

液晶聚合物具有高强度，高模量的力学性能，由于其结构特点而具有自增强性，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻璃纤维增强后的机械强度及其模量的水平；如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。