

高流动LCP日本住友化学 E6810GHF 速接器 LCP塑胶原料

产品名称	高流动LCP日本住友化学 E6810GHF 速接器 LCP塑胶原料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	52.00/kg
规格参数	品牌:日本住友化学 型号:E6810GHF 产地:熔体粘度低 速接器
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

当熔体进入模腔，碰到金属表面时，熔体冷却的步骤就已经开始。由于半结晶材料的凝固温度很高所以需要冷却的时间便少。

高流动LCP日本住友化学 E6810GHF 速接器 LCP塑胶原料

LCP介绍

- 1、流动性高
- 2、尺寸安定性佳
- 3、流动性好
- 4、耐溶剂性
- 5、高机械强度
- 6、难燃性

LCP用途.

- 1、速接器、线圈、开关、插座
- 2、泵零件、阀零件

3、汽车燃料外围零件

4、电子炉用容器

主意与流动方向垂直之机械物性较差

LCP塑胶原料特性

A:液晶又可分为溶致液晶聚合物和热致液晶聚合物。前者在溶剂中呈液晶态，后者因温度变化而呈液晶态。B:液晶聚合物分子的主链刚硬，分子之间堆砌紧密，且在成型过程中高度取向，所以具有线膨胀系数小，成型收缩率低和非常突出的强度和弹性模量以及优良的耐热性，具有较高的负荷变形温度，有些可高达340 以上。C:LCP的耐气候性、耐辐射性良好。

LCP塑胶原料是防火安全性好的特种塑料之一。D:一般热致性液晶聚合物具有较好派的流动性，易加工成型。其成型产品具有液晶聚合物特有的皮芯结构，树脂本身具有纤维性质，在熔融状态下有高度的取向，故可起到纤维增强的效果。这也是液晶聚合物引人注目的特点。E:热致液晶聚合物还可与多种塑料制成聚合物共混材料，这些共混材料中液晶聚合物起到玻纤增强的作用，可以大大提高材料的强度、刚性及耐热性等。F:LCP塑胶原料密度为1.4~1.7g/cm³。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;如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。G:LCP液晶聚合物还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变缺点，液晶材料可忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。H:LCP塑胶原料具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高，耐电弧性良好。作为电器应用制件，在连续使用温度200~300 时，其电性能不受影响。而间断使用温度可达316 左右。

若以一般模件来说，在熔胶完成后，模件应该已经有足够的冷却时间。如果在顶出模件时发现出问题的话，可慢慢将冷却时间延长，直至问题解决为止。