

供应 日本东丽牌 LCP材料 LCP塑料 LX70G35

产品名称	供应 日本东丽牌 LCP材料 LCP塑料 LX70G35
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	LCP:1 LCP:1 日本:1
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

产品详情

熙利长期代理供应LCP美国杜邦，日本宝理，日本住友塑胶原料

LCP之主要应用领域：

连接器系列、BOBBIN、接插件、SIMM插口、LED(MID)、QFP插口、微波炉支架、热风筒、烫发器、注射成型线路部件(MID)、光感应器(MID)、水晶振荡器座(MID)、集成块支承座、耳机部件、光缆拉伸件、光缆连接器、光缆接插器、针式打印机的线圈、针式打印机的底座、电扇、照相机快门板、泵的部件、USB系列、CD拾音器部件、印刷电路板、线圈骨架的封装材、作光纤电缆接头护套和高强度元件喷气发动机零件等电子电器。

(1)LCP 美国杜邦 ze16130x-bk.6130L.7130L.1110，17235，3226L，5130L

5145L BK，6130 BK，6130L-WT010，6330-WT010，7233-WT050，7244-N0100

ZE16130A-WT010，ZE17235，1000，1110，7130L-BK010，7225-NC010

(2)LCP 日本宝理 E130i、A130.I140.A422.A410.E140I.S471.A130-A430-BK010P

A130-VF2001，A430，A435，B130，C130，C130M，E130，E130I-VF2201

E130I-210P , E140I , E471i , E473i , E480I-BK210P , LX70G35B-BH , S135

SG02C-BK225 , E463I-BK210P , L140 , S135-BK , S471

(3)LCP 日本住友 E4008MR.E6006MR.E5008.E6008.E5006L.E5002.E7008

E5008L.E6006L.E6008L.E6807L.E7006L , E4008 , E4008-BK , E5002L-NC

E6007LHF , E6010 , E6807 , E6807LHF-NC , E6807LHF-B-Z , E6807-Z-BZ

E6808LHF-BZ-Z , E6808THF-B , E6810 (BK) , C130-VF2001 , E6808-UHF-BZ

(5)LCP 日本油墨 LA-350 , HM402 , LD-235 , LD-235-B , MG350

(6)LCP 日本东丽 1204G30黑色 1204G35本色增强 , L204G35 , L304G35

L304M35 , L304M35-B , L304T40 BK , L204T40

(7)LCP 日本石油 UF302.G430.G330.FC621.M345.M450.M550.SP256.M110 ,

LS-303 (BK) , FC-110 , G-430 , G330-BK , NC-301-B ,

(8)美国塞拉尼斯 E130i.9500.T820.A430.A540.A130D-2.B130D-2.L130D-2

(9)LCP 日本杜邦 5145

LCP塑胶原料描述：

液晶聚合物LCP，它是一种新型的高分子材料，是目前最引人注目的聚合物之一。该材料不但能够承受高温，在熔状态下，呈现液晶性，有高度的取向，故可起到纤维增强的效果。其性能优异，具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性、线膨胀系数小、成型收缩率低和非常突出的弹性模量、非常高的温度，最高可达350度。LCP还具有耐化学药品、耐酸、溶剂和荃类等、分子间的缠绕非常少，只需很少的剪切应力就可使其取向，所以特别适合薄壁复杂形状的制品。碳纤维增强后应用范围更加广。终和性能更加优越。特别适合高温电气/电子装备：能承受SMT装备工序操作，包括无铅回流焊接。

LCP已经用于微波炉容器，可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、人造???电子部件、喷气发动机零件；用于电子电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。LCP可以加入高填充剂作为集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆接头护套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。LCP还可以与聚砒、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后其机械强度高，用以代替玻璃纤维增强的聚砒等塑料，既可提高机械强度性能，

又可提高使用强度及化学稳定性等。目前正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等。液晶聚合物高分子（LCP）成型加工 LCP的成型温度高，因其品种不同，熔融温度在300~425 范围内。LCP熔体粘度低，流动性好，与烯炔塑料近似。LCP具有极小的线膨胀系数，尺寸稳定性好。成型加工条件参考为：成型温度300~390 ；模具温度100~260 ；成型压力7~100MPa，压缩比2.5~4，成型收缩率0.1~0.6