

E631i价格,日本宝理E631i

产品名称	E631i价格,日本宝理E631i
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	68.00/公斤
规格参数	日本宝理:公司 E631i:型号 日本:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应E631i价格,日本宝理E631i

我公司主要经营PA66.PA6.POM.PBT,PC,PPS.LCP.PC/ABS,PPA等工程塑料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

导电LCP 抗静电LCP 玻纤增强LCP 玻纤矿物增强LCP 耐高温LCP 低翘曲LCP

LCP粉 LCP树脂，改性LCP材料，增强防火LCP

LCP 日本宝理 B130

LCP 日本宝理 B230

LCP 日本宝理 C130

LCP 日本宝理 C130M

LCP 日本宝理 C810 VF2001

LCP 日本宝理 E130

LCP 日本宝理 E130i

LCP 日本宝理 E130i VF2201

LCP 日本宝理 E130I-210P

LCP 日本宝理 E130i-NC

LCP 日本宝理 E140i

LCP 日本宝理 E471i

LCP 日本宝理 E472i

LCP 日本宝理 E473i

LCP 日本宝理 E480I BK210P

LCP 日本宝理 SG52C

LCP 日本宝理 A150F

LCP 日本宝理 A130

LCP 日本宝理 A130 A430 BK010P

LCP 日本宝理 A130-BK

LCP (工业化液晶聚合物)

工业化液晶聚合物(简称LCP)起初是美国DuPont公司开发出来的溶致性聚对亚苯基对苯二甲酰胺 (Kevlar ®)。由于这种类型的聚合物只能在溶液中加工，不能熔融，只能用作纤维和涂料，是一种特种工程塑胶原料。

主要性能

- 1.高温电气/电子装配：能承受SMT装配工序操作，包括无铅回流焊接。
- 2.卓越的热老化性能，在高温下保持固有特性。
- 3.卓越的流动性-薄壁，复杂的形状。
- 4.尺寸稳定性极佳，模塑收缩率低，热膨胀系数极小，可与金属相媲美。
- 5.在成型时，分子链朝着流动的方向排列，产生一种好似其分子自身将其增强的自增强效果。

- 6.可获得极高的强和弹性模量。
- 7.优异的耐化学腐蚀性。
- 8.模塑速度：周期循环极快。
- 9.卓越的抗蠕变性。
- 10.阻燃性。
- 11.在宽广的温度范围内具有卓越的介电性能。

LCP的主要应用领域：

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。

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：液晶聚合物分子的分之主链刚硬，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最好的特种塑料之一。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。这也是液晶聚合物最引人注目的特点。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。I：LCP塑胶原料具有突出的耐腐蚀性能，LCP制品在浓度为90%的酸及浓度为50%的碱存在下不会受到侵蚀。

LCP(PC塑胶原料)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，与烯烃塑料近似。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。