

# 日本宝理LCP原料上海一级经销商

产品名称	日本宝理LCP原料上海一级经销商
公司名称	上海赢新国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理-中国 规格:25公斤/包 产地:株式会社
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	18321956889

## 产品详情

日本宝理LCP原料上海一级经销商

日本宝理LCP塑胶原材料E471i注塑级说明:

LCP塑胶原料（液晶聚合物）：

(1)美国杜邦：1000、1110、1130、16105、16130、17201 BK010、3226L、5130L、5145L BK、5244L、6130 BK、6130L、6130L-WT010、6330、6330 NC010、6330-WT010、7130-WT010、7140X NC010、7145 WT010、7223 WT010、44-N0100、77110L、6130 WT010、6130LX-WT010、7130-9001、55201、6330-BK010、7130L BK010、77110L-BK010、ZE16130A-WT010、ZE17235、6130L-BK010、ZE16130A、ZE16202 BK010、ZEN200、

(2)日本宝理：A130、A130

BK010P、A130-BK、A130-VF2001、A150、A402、A410、A422、A470、B130、B230、C130、C130 BK010、C130M、C810 VF2001、E130、E130i、E130i VF2201、E130i-BK210P、E130i-NC、E140i、E140I BK210JP、E140i NC、E471i、E471i BK210P、E472i、E473i、E480I BK210P、LX70G35B BH、S135、S475 BK、SG02C BK225、SG52C、A150F、C130 VF2001、E130i-BK210P、E463I-BK210P、L140、T130、A330S VF2001、E130G BK210P、E130G VF2201、E130i-BK205P、E130M VF2201、E140i BK210P、E481i、S471-BK010P、S475 VF2001、E130I-VF2201E472i-VF2201、K130 VF3001、S135 BK、S471、E473i BK、

(3)日本住友：A410 BK010P、E4008、E4008-BK、E4009、E5002L

NC、E5006L、E5008、E5008L、E5204L、E6006L、E6006L MR-B、E6007LHF、E6008、E6010、E6807、E6807LHF B、E6807LHF NC、E6807LHF-B-Z、E6807-Z-BZ、E6808 LHF-BZ-Z、E6808THF-B、E6808THF-NC、E6810 (BK)、E6810GHF-NC、E6810LHF-BZ、E7006、E7008、C130 VF2001、E5008L BK、E6007LHF-MR-BZ、E6019F、E6808 UHF BZ、E4008 MR-B、E6006 BK、E6006LHF-BZ、

## 日本宝理LCP塑胶原材料E471i注塑级

感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解,如日本宝理LCP塑胶原材料E471i注塑级价格、日本宝理LCP塑胶原材料E471i注塑级规格型号等更多信息,欢迎您随时联络我们,诚邀为您提供满意的服务!

### 材料特性

#### 编辑 播报

这类材料具有优异的耐热性能和成型加工性能

。聚合方法以熔融缩聚为主,全芳香族LCP多辅以固相缩聚以制得高分子量产品。非全芳香族LCP塑胶原料常采用一步或二步熔融聚合制取产品。近年连续熔融缩聚制取高分子量LCP的技术得到发展。液晶芳香族聚酯在液晶态下由于其大分子链是取向的,它有异常规整的纤维状结构,性能特殊,制品强度很高,并不亚于金属和陶瓷。拉

伸强度和弯曲模量可超过10年来发展起来的各种[热塑性工程塑料](#)。机械性能、[尺寸稳定性](#)

、光学性能、电性能、耐化学药品性、阻燃性、加工性良好,耐热性好,热膨胀系数教低。采用的单体不同,制得的液晶聚酯的性能、加工性和价格也不同。选择的填料不同、填料添加量的不同也都影响它的性能。

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,具有优异的阻燃性,能熄灭火焰而不再继续进行燃烧。其燃烧等级达到UL94V-0级水平。LCP塑胶原料是防火安全性好的[特种塑料](#)之一。

D: —

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/cm<sup>3</sup>。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。

G

: L

CP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，对于工业溶剂、燃料油、洗涤剂及热水，接触后不会被溶解，也不会引起应力开裂。