

# 日本宝理LCP塑料中国总经销商

产品名称	日本宝理LCP塑料中国总经销商
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塑料中国总经销商

代理经销 进口货源日本宝理LCP LCP日本宝理多少钱一吨多少钱一公斤  
LCP日本宝理塑胶原料华东，华南，华北代理商报价。

日本宝理塑料中国总代理商，欢迎联系上海赢新国际贸易有限公司销售经理 唐先生，我们是做美国杜邦 德国巴斯夫 日本东丽 中国一级代理商 PA6 PPS TPU PBT POM PA66 PC 品牌塑料代理，日本宝理 POM PBT LCP PPS代理商 日本宝理 POM PBT LCP PPS代理商（三证齐全）

供应VECTRA LCP日本宝理A150F

供应VECTRA LCP日本宝理A230

供应VECTRA LCP日本宝理A410

供应VECTRA LCP日本宝理A430

供应VECTRA LCP日本宝理A460

供应VECTRA LCP日本宝理A470

供应VECTRA LCP日本宝理B130

供应VECTRA LCP日本宝理B230

供应VECTRA LCP日本宝理C400

供应VECTRA LCP日本宝理D130M

供应VECTRA LCP日本宝理E130G

供应VECTRA LCP日本宝理E130i

供应VECTRA LCP日本宝理A130

供应VECTRA LCP日本宝理A150

供应VECTRA LCP日本宝理A150B

供应VECTRA LCP日本宝理E463i

供应VECTRA LCP日本宝理E471i

供应VECTRA LCP日本宝理E473i

供应VECTRA LCP日本宝理E477i

供应VECTRA LCP日本宝理E480i

供应VECTRA LCP日本宝理E481i

供应VECTRA LCP日本宝理S135

供应VECTRA LCP日本宝理S140M

供应VECTRA LCP日本宝理S150

供应VECTRA LCP日本宝理S471

供应VECTRA LCP日本宝理S475

供应VECTRA LCP日本宝理T130

供应VECTRA LCP日本宝理GA130

供应VECTRA LCP日本宝理GA473

供应VECTRA LCP日本宝理HA475

供应VECTRA LCP日本宝理T150

## CP的特性与应用

### 1、特性

a、LCP具有自增强性：具有异常规整的纤维状结构特点，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。

b、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特点，液晶材料可以忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。

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。

d、LCP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。在连续使用温度200-300，其电性能不受影响。间断使用温度可达316 左右。

e、LCP具有突出的耐腐蚀性能，LCP制品在浓度为90%酸及浓度为50%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。

## 2、应用

a、电子电气是LCP的主要市场：电子电气的表面装配焊接技术对材料的尺寸稳定性和耐热性有很高的要求（能经受表面装配技术中使用的气相焊接和红外焊接）；

b、LCP：印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件、汽车机械零件、医疗方面；

c、LCP加入高填充剂或合金（PSF/PBT/PA）：

作为集成电路封装材料、

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。

代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料（宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统）。

## LCP的注塑工艺

由于改性后的性能和用途级别相差很大，其加工工艺变数也很大，故应相应调整如下范围：

1、干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hr

2、注塑温度：260 ~ 300 ~ 410

3、模温：100 ~ 100 ~ 240

## 主要生产公司

Du Pont、

Eastman、

Solvay、

Ticona、

三菱工程塑料公司、

住友、

宝理塑料(为Ticona和日本大赛珞化学公司的合资公司)、

东丽、

此外还有上野精细化工公司和Unitika公司等。

其它了解

热致性LCP具有全芳香族聚酯和共聚酯结构。它还具有密集排列的直链聚合物链结构，形成的产品具有良好的单向机械性能特点。良好高温性能（热变形温度为121~355℃）、良好的抗辐射性、抗水解性、耐候性、耐化学药品性、固有的阻燃性、低发烟性、高尺寸稳定性、低吸湿性、极低的线膨胀系数、高冲击强度和刚性（按相同重量比较，LCP的强度大于钢，但刚性只是钢的15%）。LCP可以耐酸、溶剂和烃类等化学品，并有较好的阻隔性。

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年发展起来的各种热塑性塑料。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。

链路控制协议

LCP，Link Control Protocol(链路控制协议)的简称

是PPP协议的一个子集，在PPP通信中，发送端和接收端通过发送LCP包来确定那些在数据传输中的必要信息。LCP检查链路的标识，决定是接受还是拒绝；确定传输中可接收的包字节数；核对双方配置是否匹配，如果不匹配则断开链路。只有在LCP包链路是可用的情况下，数据才能实现网络通信。LCP负责设备之间链路的创建，维护和终止。