

LCP日本宝理（宝理株式会社欢迎您）

产品名称	LCP日本宝理（宝理株式会社欢迎您）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

日本宝理LCPE130i日本宝理LCP C810 含48%玻纤/矿物填充 可电镀日本宝理LCP C130M 含30%玻纤增强
高流动日本宝理LCP A330S 含40%矿物填充日本宝理LCP A430 加铁氟龙PTFE润滑
无卤UL94V0阻燃日本宝理LCP A422 高刚性 度日本宝理LCP A410 含50%玻纤/矿物填充
低翘曲日本宝理LCP A330S 减震 绝缘 抗溶解 可电镀

一、LCP塑料性质：

1，LCP外观：黄色（也有固体粉末为白色不透明）

2，LCP密度：1.35-1.45g/cm³

3，LCP具有自我增强：异常整齐的纤维结构，液晶塑料可以不增强，通过对通用工程塑料和玻璃纤维百分之几十模水平后更达到增强机械强度。如果玻璃纤维，碳纤维，远远超过其他工程塑料。

4，液晶聚合物还具有良好的热稳定性，耐热性和耐化学性，对大多数塑料的蠕变特性是可以忽略不计，液晶材料，耐磨，减摩性好。

5，LCP，耐候性，耐辐射性好，具有良好的阻燃性能，能熄灭火焰而不是继续燃烧。等级达到UL94V-0级水平燃烧。

6，LCP具有优良的电绝缘性能。塑料绝缘强度比普通人高，耐电弧性好。连续使用温度，电性能不受影响。间断使用温度可达316 。

7, LCP具有突出的耐腐蚀, LCP的产品在酸、碱浓度50%浓度90%不受侵蚀的存在的影
响, 工业溶剂, 燃料油, 洗涤剂 and 热水, 接触不会被溶解, 也不会引起应力开裂。

8, 液晶树脂 (低, 中, 高耐热型)

a、低耐热 < 177 日本宝理 A430、Rodrun LC3000

b、中耐热 177 ~ 243 美国杜邦 6330、日本宝理
A130、日本三菱E335G30、日本住友E7000、RodrunLC5000、Ueno LCP1000

c、高耐热 >243 Xydar -930、杜邦;6130 日本宝理C130、Ueno LCP2000、Titan LCP
LG431、日本三菱 E345G30

二、应用：

A, 电气和电子是LCP主要市场：表面安装的电子和电气焊耐磨性和尺寸稳定性的材料有很高的要求（可以使用组件技术在气相红外焊接和焊接表面）；

B, LCP：印刷电路板，卫星，电子元器件，喷气发动机零件，汽车配件，医疗；

C, LCP加入高填充物或合金（PSF / PBT / PA）：随着集成电路封装材料，代替环氧树脂封装材料线圈骨架；光缆接头护套和高强度的成分；而陶瓷分离填料塔在化学工业。代替聚砜玻璃纤维增强塑料（汽车面板，制动系统外的空间。 ）。