

# LCP D130M 日本宝理 玻璃纤维增强，30%填料重量

产品名称	LCP D130M 日本宝理 玻璃纤维增强，30%填料重量
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	LCP:LCP 型号:D130M 产地:日本宝理
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

日本宝理LAPEROS LCP D130M原厂原包江浙沪一级代理/液晶高分子聚合物LCP简介：

- 1、LCP外观：米黄色（也有呈白色的不透明的固体粉末）
- 2、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纤维增强后的机械强度及其模量的水平。如果用玻纤、碳纤等增强，更远远超过其他工程塑料。
- 3、LCP液晶聚合物还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学性，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、减磨性都很优异。
- 4、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V-0级水平。
- 5、LCP具有优良的电绝缘性能,供应适配器骨架专用PBT塑胶原料。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。
- 6、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。
- 7、液晶树脂的耐热性分类(低、中和高耐热型)。

日本宝理LAPEROS LCP D130M江浙沪一级代理原厂原包/液晶高分子聚合物LCP特性:

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。

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特点，液晶材料可以忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。

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。

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。

日本宝理LAPEROS LCP D130M原厂原包江浙沪一级代理/LCP树脂主要性能：

LCP为半芳香族聚酯，具高强度、高弹性率、低线性膨胀率。优点：1、流动性高；2、尺寸安定性佳；3、流动性\*；4、耐溶剂性；5、高机械强度；6、难燃性。

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。

\*的热老化性能，在高温下保持固有特性。

\*的流动性-薄壁，复杂的形状。

尺寸稳定性\*，模塑收缩率低，热膨胀系数极小，可与金属相媲美。

优异的耐化学腐蚀性。

阻燃性；高流动性；高强度；高刚性；耐高温。

在宽广的温度范围内具有\*的介电性能。

日本宝理LAPEROS LCP D130M原厂原包江浙沪一级代理，由于液晶高分子聚合物LCP型号较多，就没有一一列出来了，如有需求请来电咨询订购。

供应日本宝理LAPEROS A230 LCP 碳纤维增强；

供应日本宝理LAPEROS A410 LCP 低翘曲性;刚性，高；

供应日本宝理LAPEROS A430 LCP 耐磨损性良好；

供应日本宝理LAPEROS A460 LCP 低异向性；

供应日本宝理LAPEROS A470 LCP 低翘曲性;刚性，高；

供应日本宝理LAPEROS B130 LCP 刚性，高；

供应日本宝理LAPEROS B230 LCP 刚性，高；

供应日本宝理LAPEROS C400 LCP 耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS A150B LCP 低异向性；

供应日本宝理LAPEROS A150F LCP 低翘曲性；

供应日本宝理LAPEROS D130M LCP 流动性高；

供应日本宝理LAPEROS E130G LCP 流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS E130i LCP 流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS E463i LCP 低翘曲性;流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS E471i LCP 低翘曲性;流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS E473i LCP 低翘曲性;流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS E477i LCP 低翘曲性;流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS E480i LCP 低翘曲性;流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS E481i LCP 低翘曲性;流动性高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS GA130 LCP 流动性高；

供应日本宝理LAPEROS GA473 LCP 低异向性;低翘曲性;流动性高；

供应日本宝理LAPEROS HA475 LCP 低翘曲性;流动性高；

供应日本宝理LAPEROS S140M LCP 刚性，高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS S135 LCP 刚性，高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS S150 LCP 刚性，高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS S471 LCP 低翘曲性;刚性，高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS S475 LCP 低翘曲性;刚性，高;耐热性，高；

供应日本宝理LAPEROS T130 LCP 耐热性高；玻璃纤维增强；

供应日本宝理LAPEROS T150 LCP 刚性高;耐热性高，玻璃纤维。

供应LCP日本宝理E472i 玻纤增强35%耐热270

供应LCP日本宝理E473i 玻纤增强30%耐热250

供应LCP日本宝理S135 玻纤增强35%耐热350 高刚性

供应LCP日本宝理A150F 玻纤50%低翘曲

供应绝缘LCP日本宝理A330S 含晶须（短波）可电镀，耐水解，自熄性；

供应LCP日本宝理E1330G 玻纤增强30%高流动，耐热245

供应LCP日本宝理S471 玻纤增强45%低翘曲，耐热315

供应LCP日本宝理A130 玻纤增强30%阻燃V-0原料；

供应LCP日本宝理E130i 玻纤增强30%高耐热，高流动级

供应LCP日本宝理E471i 低翘曲，耐高温235-270

供应LCP日本宝理C135 超高耐热级，高温刚性，耐高温340

供应LCP 日本宝理 A410，B130，E130i，E471i，S135

供应LCP 日本宝理 C130，E130，A422，A435

供应高韧性LCP美国杜邦5130L加GF30%塑胶原料

供应高韧性LCP美国杜邦5244L玻纤增强40%塑胶原料

供应抗冲击LCP美国杜邦6130，6330玻纤增强30%塑胶原料

供应润滑LCP美国杜邦6130L，6330L玻纤增强30%塑胶原料

供应LCP美国杜邦7130L 玻纤增强GF30%，标准级，耐高温289 ；

供应低粘度LCP日本住友E5204L 耐磨耐化学

供应可焊接LCP日本住友E6006L 耐高温低翘曲

供应LCP日本住友E6008 玻纤增强可焊接

供应LCP日本住友E4008 玻纤增强GF40%，耐高温313 ，离型改良级，

供应LCP日本住友E5008L 玻纤增强GF40%，离型改良级 耐高温335

供应LCP日本住友 E6807LHF NC 玻纤增强GF35%，低翘曲，耐高温280

供应LCP日本住友 E4008，E5008L，E6010，E6807L

供应LCP日本住友 E6006L，E4008-BK，E6008NK；

LAPEROS LCP D130M日本宝理原厂原包江浙沪一级代理/LCP用途:

1.LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良，被用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。

2.用液晶作成的纤维可以做鱼网、体育用品、刹车片、光导纤维几显示材料等，还可制成薄膜，用于软质印刷线路、食品包装等。

3.LCP塑胶原料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、人造卫星电子部件、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。

4.LCP塑胶原料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。

5.LCP塑胶原料还可以与聚砜、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砜等塑料，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。

本公司经珠三角地区为基准，积极开拓市场，业务辐射全国，并与国内外大型塑胶生产商建立了长期友好的合作关系，主要代理瑞士EMS、沙特SABIC、南韩锦湖、韩国LG、美国伊士曼、日本三菱、日本东丽、日本帝人、日本住友、日本出光，日本宝理、德国朗盛，德国巴斯夫并与沙特SABIC,LNP,杜邦，拜耳、BASF、宝理等大型塑胶原料生产商保持良好的合作关系,主要经营产品如下：

一、尼龙系列：PA6、PA66、透明尼龙、增强尼龙、阻燃尼龙、增强阻燃尼龙、超韧耐寒尼龙、尼龙增韧剂。

二、工程塑料：PC、PC/ABS、PPO、PPE、POM、PBT、PET、ASA、AES、CA等

三、特殊塑料：LCP、PPS、PEI、PPA、TPX、EVOH

四、合成橡胶：TPU、TPE、TPEE、TPR、SBS、SEBS、TPV、EVA.

五、塑胶原料导电系列、塑胶原料抗静电系列、塑胶原料加铁氟龙系列、塑胶原料加铁氟龙加玻纤系列、塑胶原料加铁氟龙加碳纤系列、塑胶原料加碳纤系列。