# 现货LCP日本宝理A150 增强级 阻燃级 高流动 耐高温

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 现货LCP日本宝理A150 增强级 阻燃级 高流动 耐高温 |
| 公司名称 | 东莞市缘信塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 22.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:日本宝理<br>型号:A150<br>可售卖地:全国 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号 |
| 联系电话 | 0769-87096585 13798816585 |

# 产品详情

LCP的应用：

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。

性能，1、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。2、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。3、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。4、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。5、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。

供应LCP液晶高分子塑胶原料 阻燃V0-LCP日本新石油化学FC-110玻璃纤维增强材料,注塑级 LCP 日本新石油化学 HM-302 1.供应LCP日本宝理 A130 标准级阻燃V-0 2.供应LCP日本宝理 E130i E140i高耐热，高流动级 3.供应LCP日本宝理 S135 标准级阻燃V-0 4.供应LCP日本宝理 E471i,E472i,E473i,E463i,E481i 低翘曲，耐高温235-270℃ 5.供应LCP日本宝理 C135

C130,T130超高耐热级，高温刚性，耐高温340 6.供应LCP日本宝理
S471,S472,S475低翘曲性,超高耐热,高温刚性 7.供应LCP日本宝理
C130，E130，A422，A435,A150，A402，A421，A430,A470，B130 8.供应LCP美国杜邦3226L、
6130、5130L、7130L、7145L,速接器、线圈、开关、插座 9.供应LCP美国杜邦 6130L 5145L标准级
耐高温265℃ 10.供应LCP美国杜邦 7130L美国杜邦 玻纤增强GF30%, 标准级，耐高温289℃
11.供应LCP日本住友 E4008 E4008L,E5006L,玻纤增强GF40%，耐高温313℃，离型改良级，
12.供应LCP日本住友 E5008L E6006L,E6807L,E6808L,玻纤增强GF40%，离型改良级 耐高温335℃
13.供应LCP日本住友 E6807LHF NC 玻纤增强GF35%,低翘曲，耐高温280℃ 14.供应LCP日本住友
E6010，E6807 15.供应LCP日本住友 E6006L，E4008-BK，E6008NK
16.供应LCP日本石油化学MG350，GM450，M450
性质：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。
用途：1、速接器、线圈、开关、插座；2、泵零件、阀零件；
3、汽车燃料外围零件；4、电子炉用容器； 5.接插件、烘箱、继电器专用料LCP