

# 代理日本宝理LCP A150F/含50%玻璃纤维

产品名称	代理日本宝理LCP A150F/含50%玻璃纤维
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LCP液晶聚合物 型号:A150F 产地:日本宝理、原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

代理日本宝理LCP A150F/含50%玻璃纤维、东莞市新友塑胶有限公司销售工程塑料LCP

LCP/A150F/日本宝理

生产企业：日本宝理

原料描述部分规格级别其它其它注塑

该料用途

外观颜色

备注说明玻璃鳞片, 50% 低翘曲性

加工条件加工条件

原料技术数据性能项目

物理性能	测试方法	测试条件	测试数据	测试单位
密度	ISO 1183	1.05	g/cm <sup>3</sup>	
收缩率	ASTM D10	0.05	%	

		.0 M 0 D m 95 m 5		
	横向流动 :1 .0 0 m m	A S T M D 14 95 5	0. %	
机械性能	抗张强度	A S T M D 63 8	110 Pa	M
	伸长率	断 裂 A S T M D 63 8	1. %	8
	弯曲模量	IS O 17 0 8	150 Pa	M
	弯曲强度	2. IS O 2 17 % 8 应变	170 Pa	M
	简支梁 缺口冲 击强度	IS O 17 9/ 1e A	5. kJ / m	
热性能	热变形 温度	1. IS O 8 M Pa-2 , 未退 火	22 ° C	

电气性能	体积电阻率	IEC 60093	1.0 × 10 <sup>16</sup> Ω·cm
其它	UL 阻燃等级	UL-94	VO
	UL 档案号		E106764

代理日本宝理LCP A150F/含50%玻璃纤维、东莞市新友塑胶有限公司销售工程塑料LCP

## LCP主要用途

### 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。