

LCP日本宝理D130M 30% 玻璃纤维增强材料

产品名称	LCP日本宝理D130M 30% 玻璃纤维增强材料
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	50.00/kg
规格参数	品牌:日本宝理 型号:D130M 产地:日本
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

苏州新塑语塑胶原料有限公司，可以开具13%增值税票，公司以诚信为本，质量求信誉的企业，

提供SGS报告，UL报告，食品级认证，ROHS，MSDS等产品证书，FDA认证,材质证明及物质安全资料表(MSDS)。价格优惠.

日本宝理总代理商-增强LCP，环保LCP，阻燃LCP，LCP树脂，阻燃增强LCP，LCP塑料，LCP塑胶原料，无卤阻燃LCP，工程塑料LCP，LCP塑胶，LCP新料，阻燃环保LCP，玻纤增强LCP，加纤LCP分类：加纤防火LCP，防火LCP，抗紫外线耐候LCP，高温挤出级LCP。

- 1.供应LCP3226L美国杜邦
- 2.供应美国杜邦LCP5130L30%GF高韧性耐温275度
- 3.供应美国杜邦LCP5145L45%GF高韧性耐温290度
- 4.供应美国杜邦LCP5244L40%矿物增强高韧性耐温285度
- 5.供应美国杜邦LCP613030%GF高抗冲耐温300度
- 6.供应美国杜邦LCP6130L30%长玻纤耐温280度
- 7.供应美国杜邦LCP633030%矿物增强高抗冲耐温275度
- 8.供应美国杜邦LCP713030%GF经润滑高抗冲耐温310度
- 9.供应美国杜邦LCP7140X40%GF耐温298度

- 10.供应美国杜邦LCP724440%矿物增强高流动耐温295度
- 11.供应日本住友LCPE4008抗热老化可焊接耐温313度
- 12.供应日本住友LCPE5002L长玻纤耐磨损高刚性耐温354度
- 13.供应日本住友LCPE5006L长玻纤耐磨损高刚性耐温355度
- 14.供应日本住友LCPE5008高强度粘结性好耐温335度
- 15.供应日本住友LCPE5008L长玻纤可焊接耐温339度
- 16.供应日本住友LCPE5204L长玻纤耐磨损高刚性耐温351度
- 17.供应日本住友LCPE6006高温强度可焊接耐温280度
- 18.供应日本住友LCPE6006L长玻纤可焊接耐温284度
- 19.供应日本住友LCPE6007LHF长玻纤高流动耐温269度
- 20.供应日本住友LCPE6008玻纤增强可焊接耐温279度
- 21.供应日本住友LCPE6807L35%GF可焊接高温强度耐温270度
- 22.供应日本住友LCPE6807LHF长玻纤高流动耐温270度
- 23.供应日本住友LCPE681050%GF高弹性可焊接耐温284度
- 24.供应日本住友LCPE6808UHF玻纤增强高流动耐温240度
- 25.供应日本住友LCPE6808LHF40%长玻纤耐温270度
- 26.供应日本东丽LCPL204G3535%GF耐温250度
- 27.供应日本东丽LCPL304G3535%GF耐温270度
- 28.供应日本宝理LCPA13030%GF耐温240度
- 29.供应日本宝理LCPA41050%矿物增强低翘曲高刚性耐温235度
- 30.供应日本宝理LCPA422耐候级可电镀高流动耐温220度
- 31.供应日本宝理LCPC13030%GF耐温255度
- 32.供应日本宝理LCPE13030%GF耐候级可电镀高流动耐温260度
- 33.供应日本宝理LCPE130I30%GF高流动耐温280度
- 34.供应日本宝理LCPE140I40%GF高刚性高流动耐温280度
- 35.供应日本宝理LCPE471I35%矿物增强低翘曲高流动耐温265度

36.供应日本宝理LCPE472I35%矿物增强低翘曲高流动耐温270度

37.供应日本宝理LCPE473I30%矿物增强低翘曲高流动耐温250度

38.供应日本宝理LCPE480I40%GF低翘曲高流动耐温270度

39.供应日本宝理LCPS13535%GF高刚性耐温340度

40.供应日本宝理LCPS47145%矿物增强低翘曲耐温315度

41.供应日本宝理LCPS47532%矿物增强低翘曲耐温305度

42.供应日本宝理LCPE463I40%矿物增强低翘曲耐温235度

43.供应日本宝理LCPE130G30%GF高流动耐温245度

LCP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。

LCP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，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆接头护头套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。LCP还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后机械强度高，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。

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

如未找到合适的型号，更多更全面的型号请来电咨询！《LCP(日本宝理)中国总代理商》我司塑胶原料均提供物性表UL黄卡、SGS (ROHS)、MSDS、FDA、NSF等，欢迎来电洽谈合作！