

# LCP E6406 日本住友

产品名称	LCP E6406 日本住友
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	58.00/kg
规格参数	品牌:日本住友 型号:E6406 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长期经营塑胶原料如：美国杜邦、美国GE、沙比克GE、西班牙GE、新加坡GE、加拿大GE、欧盟GE、南沙GE、德国拜耳、新加坡帝人、日本帝人、日本可乐丽、德国巴斯夫、日本宝理、日本东丽、马来西亚东丽、瑞士EMS、美国菲利普、南韩工程、泰国三菱、法国罗地亚、法国住友化学、台湾奇美、韩国LG、澳洲三井化学、荷兰DSM、马来西亚宇部、法国阿珂玛、台湾陶氏、德国赢创德固赛、意大利兰蒂奇、美国泰科纳、意大利出光、台湾奇美、德国朗盛、台湾南亚等；具体经营品种有：PA6.66.6T.9T.11.12.46.PE1.PET.LCP.PPS.PPO.TPU.TPV.TPE.PPSU.TPR.PVC.SBS.SES.

TPX.ABS.PC.POM.PMMA.PC/ABS.PPA.PA1010.

PBT.PSU.PES.PEEK.TPEE.PVDF.ETFE.PTEE.FEP.PFA.

、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，能熄灭火焰而继续进行燃烧。其燃烧等级UL94 V-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 ，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。

## 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。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。

供应LCP液晶高分子塑胶原料

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低翘曲，耐高温235-270

5.供应LCP日本宝理C135耐热级，高温刚性，耐高温340

6.供应LCP日本宝理S471低翘曲性,耐热,高温刚性A410，B130，E130i，E471i，S135

7.供应LCP日本宝理C130，E130，A422，A435

8.供应LCP美国杜邦6130L，5130L，7130L，1100，1000速接器、线圈、开关、插座

9.供应LCP美国杜邦6130L5145L标准级耐高温265

10.供应LCP美国杜邦7130L玻纤增强GF30%标准级，耐高温289

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

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

13.供应LCP日本住友E6807LHFNC玻纤增强GF35%,低翘曲,耐高温280

14.供应LCP日本住友E4008, E5008L, E6010, E6807

15.供应LCP日本住友E6006L, E4008-BK, E6008NK

本公司从事经营产品如下

一、尼龙系列: PA6、PA66、PA11、PA12、PA46、PA6T、PA9T、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: PBT、PET、PC、POM、PPO、PPO/GF、PPE、CA。

三、特殊塑料: LCP、PPS、PEI、PSF、PSO、PPA、TPX、PC/ABS、PBT/PET、PC/PET、PA/PPO、PC/GF/PTFE、PEEK、耐寒PP、耐热PP、导电PP、增强PP、导电ABS、发泡型塑料。

四、合成橡胶: TPU、TPE、TPEE、TPR、SBR、SEBS、TPV、EVA、SM、K胶、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。

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,可以耐高温.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。

导电LCPE6406/日本住友碳纤增强,尺寸稳定性,高刚性