

LCP 美国杜邦 5130L 华东现货

产品名称	LCP 美国杜邦 5130L 华东现货
公司名称	河北小福进出口贸易有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	
公司地址	河北省沧州市黄骅市开发区模具城（注册地址）
联系电话	18713090326

产品详情

LCP塑胶原料 如有需要欢迎来电商议 免费提供：LCP塑胶原料物性，美国杜邦LCP物性 日本宝理LCP物性 日本住友LCP物性 日本油墨LCP物性 日本东丽LCP物性 日本石油LCP物性(1)美国杜邦LCP：17235、5130L、5244L、1000、1110、ZE16130X-BK、6130L、7130L(2)日本宝理LCP：E130i、A430、A435、C130、A130、L140、A422、A410、E140I、E471I、S135、S471(3)日本住友LCP：E4008、E4008MR、E6006MR、E5008、E6008、E5006L、E5002、E7008、E6010、E5008L、E6006L、E6008L、E6807L、E7006L(4)美国塞拉尼斯LCP：E130i、9500、T820、A430、A540、A130D-2、B130D-2、L130D-2(5)日本油墨LCP：LA-350、LD-235、MG350、HM402(6)日本东丽LCP：1204G30黑色、1204G35本色增强、L304G35、L304T40BK、L204T40(7)日本石油LCP：UF302、G430、G330、FC621、M345、M450、M550、SP256、M110(8)美国泰科纳LCP：A130、E130I、C130、L140、T130、K130、E471I(9)日本杜邦LCP：5145(10)台湾宝理LCP：A435、E130I、E471I、210P、E471I、2201 本公司货源充足，品种齐全，价格合理。

LCP之主要特性：

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。

LCP之主要应用领域：

连接器系列、BOBBIN、接插件、SIMM插口、LED(MID)、QFP插口、微波炉支架、热风筒、烫发器、注射成型线路部件(MID)、光感应器(MID)、水晶振荡器座(MID)、集成块支承座、耳机部件、光缆拉伸件、光缆连接器、光缆接插器、针式打印机的线圈、针式打印机的底座、电扇、照相机快门板、泵的部件、USB系列、CD拾音器部件、印刷电路板、线圈骨架的封装材、作光纤电缆接头护套和高强度元件喷气发动机零件等电子电器。

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）。