

美国杜邦LCP 7130L耐高温

产品名称	美国杜邦LCP 7130L耐高温
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:连接器 产地:美国
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

特性 1：LCP外型：浅黄色（也是有呈乳白色的不全透明的固态粉末状）

2：LCP相对密度：1.35-1.45g/cm³ 3、LCP具备自提高性：具备出现异常整齐的纤维结构特点，因此不提高的lcd屏塑胶就可以做到乃至超出一一般橡胶制品用百分之几十玻化学纤维提高后的冲击韧性以及应变速率的水准。假如用玻璃纤维、碳纤维等提高，更远远地超出别的橡胶制品。4、lcd屏高聚物还具备优质的耐热性、耐温性及耐化学品性，对大部分塑胶存有的应力松弛特性，光学材料能够忽略，并且耐磨损、减磨性均出色。5、LCP的耐气候性、耐辐射危害优良，具备出色的阻燃等级，能熄灭火焰而不会再再次开展点燃。其点燃级别做到UL94V-0级水准。6、LCP具备优质的绝缘特性。其体积电阻率比一般橡胶制品高，耐电孤性优良。在持续应用温度200-300，其电气性能不受影响。中断应用温度达到316 上下。7、LCP具备突显的耐蚀性能，LCP产品在浓度值为90%酸及浓度值为50%碱存有下不容易遭受腐蚀，针对工业生产有机溶剂、轻质燃料油、洗洁剂及开水，触碰后不容易被融解，也不会造成地应力裂开。

8：lcd屏环氧树脂的耐温性归类(低、中合高耐高温型) a、低耐高温 <177 日本宝理 A430、Rodrun® LC3000 b、中耐高温 177 ~ 243 美国杜邦 6330、日本宝理

A130、日本三菱E335G30、日本住友E7000、Rodrun®LC5000、Ueno LCP®1000 c、高耐高温 >243 Xydar® -930、美国杜邦;6130 日本宝理C130、Ueno LCP®2000、Titan LCP® LG431、日本三菱 E345G30 二、运用 a、电子电器是LCP的关键销售市场：电子电器的表层安装焊接工艺对原材料的规格可靠性和耐温性有很高的规定（能承受表层安装技术性中应用的液相电焊焊接和红外线电焊焊接）；

b、LCP：印刷线路板、航天器电子器件构件、涡喷发动机零件、车辆机械零件、诊疗层面；

c、LCP添加高填充料或铝合金（PSF/PBT/PA）：做为集成电路芯片封装原材料、替代环氧树脂胶作线圈骨架的封装原材料；作光纤电缆终端头护线套和高韧性元器件；替代瓷器作化工厂用分离出来塔内的添充原材料。

替代玻纤提高的聚矾等塑胶（航宇器外界的控制面板、车辆外观的刹车系统）。

a、LCP具备自提高性：具备出现异常整齐的纤维结构特点，因此不提高的lcd屏塑胶就可以做到乃至超出一一般橡胶制品用百分之几十玻纤提高后的冲击韧性以及应变速率的水准。假如用玻纤、碳纤维材料等提高，更远远地超出别的橡胶制品。 b、lcd屏高聚物还具备优质的耐热性、耐温性及耐化学品性，对大部分塑胶存有的应力松弛特性，光学材料能够忽略，并且耐磨损、减磨性均出色。

- c、LCP的耐气候性、耐辐射危害优良，具备出色的阻燃等级，能熄灭火焰而不会再再次开展点燃。其点燃级别做到UL94V-0级水准。
- d、LCP具备优质的绝缘特性。其体积电阻率比一般橡胶制品高，耐电弧性优良。在持续应用温度200-300，其电气性能不受影响。中断应用温度达到316 上下。
- e、LCP具备突显的耐蚀性能，LCP产品在浓度值为90%酸及浓度值为50%碱存有下不容易遭受腐蚀，针对工业生产有机溶剂、轻质燃料油、洗洁剂及开水，触碰后不容易被融解，也不会造成地应力裂开。