

日本宝理LCP 宝理总代理商

产品名称	日本宝理LCP 宝理总代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	.10/KG
规格参数	日本宝理:2 A130:5 日本:7
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

上海音塑长期供应PA66 PBT POM LCP PPS日本宝理塑胶原料代理商 型号齐全 价格低于市场价 所有原料都可免费提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO , ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等

1.供应LCP/A130日本宝理 标准级 阻燃V-02.供应LCP /E130i日本宝理 高耐热, 高流动级3.供应LCP/S135日本宝理 耐高温3354.供应LCP/E471i日本宝理 低翘曲, 耐高温235-2705.供应LCP/ C135日本宝理 超高耐热级, 高温刚性, 耐高温3406.供应LCP 日本宝理 A410, B130, E130i, E471i, S1357.供应LCP 日本宝理 C130, E130, A422, A4358.供应LCP 美国杜邦 6130L, 5130L, 7130L, 1100, 1000, 6130, 3130L, 3224L, 3226L, 5115L, 6115L, 6140, 6140L, 6330, 6330L, 7145L, 7223,

LCP 日本宝理 GA130 加纤增强

1 LCP 的特性:

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

2.LCP 的用途

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。