

优质经销Polyplastics日本宝理LCP

产品名称	优质经销Polyplastics日本宝理LCP
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP日本宝理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

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

LCP具有优良的电绝缘性能，其介电强度比一般工程塑料高，而电孤性良好，在连续使用温度200-300℃，其电性能不受影响。长期使用温度可达316℃左右

LCP具有突出的耐腐性能。LCP制品在浓度为9%酸及浓度为50%存在下不会受到侵蚀，对于工业溶剂，燃料油、洗涤剂及热水、接触后不会溶解，也不会引起应力开裂

LCP已经用于微波炉容器，可以耐高温。LCP可以做的刷电路板、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可以如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：作光纤光缆接头护套和高强度元件：代替橡胶作化工分离塔中的填充材料等

LCP还可以与聚酰胺、PBT、聚硫胺等塑料共混制成合金，制品成型后机械强度高。

LCP具有自增强性：有异常规整的分子结构特点，因而不增液是塑料至过通工程塑料用百分之几十纤维增后的机械度及其模量的水平，如果用玻璃纤维、碳纤维等增

LAPEROS 日本宝理 LCP 特性：

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弱点，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。

dLCP具有优异的电绝缘性能，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°C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。