

LCP E130i-BK205P 日本宝理

产品名称	LCP E130i-BK205P 日本宝理
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:日本宝理 型号:E130i-BK205P 产地:日本
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

产品详情

LCP 台湾宝理 E130i BK205P 液晶聚合物

LCP 美国杜邦 7244-N0100生产厂家：美国杜邦 型号：7244-N0100 用途级别：

供应LCP塑胶原料免费提供：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、E6808UHF BZ(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、L304T40 BK、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、2201LCP塑胶原料描述：液晶聚合物LCP，它是一种新型的高分子材料，是目前最引人注目的聚合物之一。该材料不但能够承受高温，在熔状态下，呈现液晶性，有高度的取向，故可起到纤维增强的效果。其性能优异，具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性、线膨胀系数小、成型收缩率低和非常突出的弹性模量、非常高的温度，最高可达350度。LCP还具有耐化学药品、耐酸、溶剂和茎类等、分子间的缠绕非常少，只需很少的剪切应力就可使其取向，所以特别适合薄壁复杂形状的制品。碳纤玻纤增强后应用范围更加广。终和性能更加优越。特别适合高温电气/电子装备：能承受SMT装备工序操作，包括无铅回流焊接。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。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。

液晶聚合物高分子（LCP）成型加工 LCP的成型温度高，因其品种不同，熔融温度在300~425 范围内。LCP熔体粘度低，流动性好，与烯烃塑料近似。LCP具有极小的线膨胀系数，尺寸稳定性好。成型加工条件参考为：成型温度300~390 ；模具温度100~260 ；成型压力7~100MPa，压缩比2.5~4权友公司所有原料已过ROHS，REACH，UL认证，部分原料更达到了FDA认证标准，产品物性、MSDS、COC等资料齐全，并可提供国税或增值税。