

日本宝理（华东一级代理）LCP S135

产品名称	日本宝理（华东一级代理）LCP S135
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本宝理 型号:S135 产地:日本
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

日本宝理（华东一级代理）LCP S135

LCP 日本宝理 主要用途

1) 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。2) 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。3) 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。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砒、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砒等塑料，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。热致性LCP具有全芳香族聚酯和共聚酯结构。它还具有密集排列的直链聚合物链结构，形成的产品具有良好的单向机械性能特点。良好高温性能（热变形温度为121~355）、良好的抗辐射性、抗水解性、耐候性、耐化学药品性、固有的阻燃性、低发烟性、高尺寸稳定性、低吸湿性、极低的线膨胀系数、高冲击强度和刚性（按相同重量比较，LCP的强度大于钢，但刚性只是钢的15%）。LCP可以耐酸、溶剂和烃类等化学品，并有较好的阻隔性。

我司还供应下列塑胶原料：

供应：LCP/E471i/日本宝理用途：其它特性备注：玻璃\矿物,35%低翘曲性流动性高耐热性，高重要参数：密度:1.67g/cm³成型收缩率:0.43%缺口冲击强度:20拉伸强度:140MPa断裂伸长率:2.3%弯曲强度:195MPa弯曲模量:13500MPa热变形温度:265 。

供应：LCP/E5204L/日本住友用途：其它重要参数：密度:1.21g/cm³吸水率:0.02%成型收缩率:0.57%拉伸强度:89MPa断裂伸长率:5.5%弯曲强度:93MPa弯曲模量:6960MPa硬度:90热变形温度:351 。

供应：LCP/A422/日本宝理用途：其它特性备注：电气绝缘材料,良好的耐化学腐蚀性能,良好的热稳定性,热稳定性好,良好的耐磨损，高强度，良好的耐候性,高流量,高刚性,高强度,耐溶剂,减震重要参数：密度:1.68g/cm³吸水率:0.02%成型收缩率:0.02%缺口冲击强度:166拉伸强度:186MPa断裂伸长率:1.9%弯曲强度:229MPa弯曲模量:16600MPa热变形温度:220 。

供应：LCP/E6310C/日本住友用途：其它特性备注：液晶聚合物尺寸稳定性良好导电低翘曲性低粘度高温强度可焊接良好的成型性能良好的耐热老化性能良好粘结性耐化学性良好耐热性,高重要参数：密度:1.75g/cm³吸水率:0.02%成型收缩率:0.26%拉伸强度:68MPa断裂伸长率:3.7%弯曲强度:84MPa弯曲模量:11800MPa热变形温度:250 。

供应：LCP/E150i/日本宝理用途：其它特性备注：玻璃纤维增强材料,50%刚性，高流动性高耐热性，高重要参数：密度:1.81g/cm³缺口冲击强度:10拉伸强度:150MPa断裂伸长率:1.5%弯曲强度:205MPa弯曲模量:20500MPa热变形温度:275 。

供应：LCP/E130i/日本宝理用途：其它重要参数：密度:1.61g/cm³成型收缩率:0.54%缺口冲击强度:35拉伸强度:175MPa断裂伸长率:2%弯曲模量:15000MPa热变形温度:280 。

供应：LCP/A140/日本宝理用途：其它特性备注：玻璃纤维增强材料刚性，高重要参数：密度:1.71g/cm³成型收缩率:0.07%缺口冲击强度:25断裂伸长率:2%弯曲强度:270MPa弯曲模量:18000MPa热变形温度:240 。

供应：LCP/A150F/日本宝理用途：其它特性备注：玻璃鳞片,50%低翘曲性重要参数

：密度:1.81g/cm³成型收缩率:0.05%缺口冲击强度:5断裂伸长率:1.8%弯曲强度:170MPa
弯曲模量:15500MPa热变形温度:220 。

供应：LCP/E6008L/日本住友用途：其它重要参数：密度:1.7g/cm³吸水率:0.02%成型
收缩率:0.14%拉伸强度:146MPa断裂伸长率:4%弯曲强度:149MPa弯曲模量:13700MPa
热变形温度:285 。。

LCP耐水解、LCP高冲击、LCP增韧级、LCP不加纤防火、LCP防火加纤10%、LCP不
加纤阻燃、LCP耐油性能LCP耐老化、LCP高光泽、LCP注塑级、LCP超高耐热、中
冲击强度、LCP高粘度。

LCP的注塑工艺

由于改性后的性能和用途级别相差很大，其加工工艺变数也很大，故应相应调整如
下范围：1、干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hr 2、注塑温度：260 ~ 300 ~ 410 3、模
温：100 ~ 100 ~ 240

财富热线：李生-18550065082