

# LCPT130VF2001/BK005P，高熔点玻璃纤维强化日本宝理液晶聚合物

产品名称	LCPT130VF2001/BK005P，高熔点玻璃纤维强化日本宝理液晶聚合物
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):日本宝理 牌号:LCP 用途级别:注塑级
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

## 产品详情

LCPT130VF2001/BK005P，高熔点玻璃纤维强化日本宝理液晶聚合物

### 应用

a、电子电气是LCP的主要市场：电子电气的表面装配焊接技术对材料的尺寸稳定性和耐热性有很高的要求（能经受表面装配技术中使用的气相焊接和红外焊接）；

b、LCP：印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件、汽车机械零件、医疗方面；

c、LCP加入高填充剂或合金（PSF/PBT/PA）：

作为集成电路封装材料、

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。

代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料（宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统）。

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

头护头套和高强度元件；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，制件成型后机械强度高。

## 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：

干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hr

注塑温度：260 ~ 300 ~ 410

模温：100 ~ 100 ~ 240