

## 增强级LCP 日本宝理 C130 BK010 低翘曲耐高温 液晶聚合物

产品名称	增强级LCP 日本宝理 C130 BK010 低翘曲耐高温 液晶聚合物
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	LCP:增强级 C130 B:低翘曲耐高温 日本宝理:液晶聚合物
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

### 产品详情

**LCP 日本宝理 E130i BK210P 耐热阻燃级  
增强级 高流动耐高温**

品牌

日本宝理

产品特性

高流动性

是否进口

否

产地

日本

厂家(产地)

牌号

C130 BK010

销售方式

品牌经销

品名

液晶聚合物LCP

加工级别

注塑级

特性级别

阻燃级、高流动

用途级别

通用级

产品规格

25KG包

可售卖地

全国

类型

标准料

LAPEROS C130BK010日本宝理塑料

液晶聚合物

30% 玻璃纤维增强材料

Polyplastics Co Ltd.

产品说明：

High Rigidity, Glass fiber reinforced, Standard

特性：增强,玻纤玻璃微珠增强,易加工性,高流动 可锡焊

用途：汽车领域的应用,相机应用,电气/电子应用领域,光学应用 家用电器。

连接器系列、BOBBIN、接插件、SIMM插口、LED(MID)、QFP插口、微波炉支架、热风筒、烫发器、电夹板、晶体管类封装件、注射成型线路部件(MID)、光感应器(MID)、水晶振荡器座(MID)、集成块支承座、恒速感应器装置、耳机部件、CD拾音器部件、立体声录放机外壳、恒速感应器装置、禁止器开关部件、光缆拉伸件、光缆连接器、光缆接插器、针式打印机的线圈、针式打印机的底座、电扇、照相机快门板、泵的部件、USB系列、CD拾音器部件、印刷电路板、人造卫星电子部件、线圈骨架的封装材、作光纤电缆接头护套和高强度元件喷气发动机零件等电子电器!

## 产品详细介绍

LCP是一类具有杰出性能的新型聚合物。LCP是包含范围很宽的一类材料：

a、溶致性液晶：需要在溶液中进行加工；

b、热致性液晶：可在熔融状态加工。

由于这种类型的聚合物只能在溶液中进行加工，不能熔融，只能用作纤维和涂料。以下内容只包括热致性LCP。

1.性能：

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。资讯 150.1519.2707..

## 2.用途：

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

## 3.零件：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。