

## 宝理LCP E130i代理商

产品名称	宝理LCP E130i代理商
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	宝理:宝理LCP价格 lcp:E130i批发 日本:宝理LCP代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

## 产品详情

宝理LCP E130i代理商，

LCP是英文Liquid Crystal Polymer 的缩写，在国内称之为液晶聚合物，是一种新型的高分子材料，在一定的加热状态下一般会变成液晶的形式，所以因此而得名，它的特性决定了LCP塑胶原料的用处。[1]

[2]LCP塑胶原料全称LIQUID CRYSTAL POLYMER，中文名称液晶聚合物。它是一种新型的高分子材料，在熔融态时一般呈现液晶性。这类材料具有优异的耐热性能和成型加工性能。聚合方法以熔融缩聚为主，全芳香族LCP多辅以固相缩聚以制得高分子量产品。非全芳香族LCP塑胶原料常采用一步或二步熔融聚合制取产品。近年连续熔融缩聚制取高分子量LCP的技术得到发展。液晶芳香族聚酯在液晶态下由于其大分子链是取向的，它有异常规整的纤维状结构，性能特殊，制品强度很高，并不亚于金属和陶瓷。拉伸强度和弯曲模量可超过10年来发展起来的各种热塑性工程塑料。机械性能、尺寸稳定性、光学性能、电性能、耐化学药品性、阻燃性、加工性良好，耐热性好，热膨胀系数教低。采用的单体不同，制得的液晶聚酯的性能、加工性和价格也不同。选择的填料不同、填料添加量的不同也都影响它的性能。

标准, SMT对应GF 增强, 高流动 E130G V-0

GF 增强 E130i V-0

低翘曲性, 低异向性 E463 V-0

低翘曲性 E471i V-0

低翘曲性, 高流动性 E473i V-0

尺寸稳定性 E480i V-0

低翘曲性, 低异向性 E481i V-0

LCP优点.

1、流动性高 2、尺寸安定性佳 3、流动性极佳 4、耐溶剂性 5、高机械强度 6、难燃性

LCP用途.

1、速接器、线圈、开关、插座 2、泵零件、阀零件  
3、汽车燃料外围零件 4、电子炉用容器