

现货LCP 日本宝理 E130 VF2001/E130G BK210P/E130G VF2201

产品名称	现货LCP 日本宝理 E130 VF2001/E130G BK210P/E130G VF2201
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:E130 VF2001 产地:日本宝理
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

现货LCP 日本宝理 E130 VF2001/E130G BK210P/E130G VF2201

产品名称：日本宝理LCP

产地：日本 台湾 马来西亚

加工性能：注塑成型

特性：高刚性、高强度、抗蠕变性、耐磨性、高抗冲击性、耐低温性、耐热性、耐蚀性、耐辐射性。

应用：工程部件、汽车部件、电子电器部件等。

液晶聚合物概述

液晶聚合物，简称LCP，它不是指某种单一的聚合物，而是对各种具有液晶特性的聚合物的统称，是近年来发展快的新型材料之一。LCP在熔融或溶解状态时不像无定形或结晶型聚合物那样分子呈无规构象，互相缠绕成团，而是呈刚性棒状，不柔曲，很少缠绕，沿流动取向形成有规率的平行排列，当固化时分子链接原来取向状态固化呈有序排列。因此，这类聚合物既有液体的流动性，又有固体分子排列的方向性，是兼有液体和固体两者特性（液晶特性）的聚合物。

液晶聚合物的分类

1、LCP按形成条件可分类为：（1）溶致液晶聚合物，简称SLCP，是指在合适的溶剂和一定浓度范围内

可形成液晶态的聚合物，它只有溶解过程中会形成液晶；（2）热致液晶聚合物，简称TLCP，是指在一定温度范围内呈熔融状态时显示液晶性质的聚合物。

2、LCP按结晶位置可分类为：（1）主链型液晶聚合物，其大分子链中呈有序排列部分在主链上；（2）侧链型液晶聚合物，其大分子链中能够呈有序排列部分处于侧链上；（3）主侧链型液晶聚合物，其主、侧链都呈有序排列。大多数热致LCP为主链型LCP，溶致LCP则常为侧链型LCP，也有主链型结构的。