

深圳LCP日本宝理 E471i

产品名称	深圳LCP日本宝理 E471i
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	66.00/kg
规格参数	特性:玻璃\矿物35% 特点:高耐热性 用途:低翘曲
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

深圳LCP日本宝理 E471i

LCP 日本宝理 A470概述--

工业化液晶聚合物(简称LCP)起初是美国DuPont公司开发出来的溶致性聚对亚苯基对苯二甲酰胺(Kevlar)。由于这种类型的聚合物只能在溶液中加工，不能熔融，只能用作纤维和涂料，是一种特种工程塑料原料。

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年发展起来的各种热塑性塑料。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。

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

3、主要生产公司

Du Pont、 Eastman、 Solvay、 Ticona、 三菱工程塑料公司、 住友、
宝理塑料(为Ticona和日本大赛珞化学公司的合资公司)、 东丽、
此外还有上野精细化工公司和Unitika公司等。

