

LCP美国泰科纳A700质量保证

产品名称	LCP美国泰科纳A700质量保证
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:LCP美国泰科纳A700 型号:LCP泰科纳A700 特性:静电放电保护
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

LCP美国泰科纳A700货源稳定 质量正宗

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。

LCP美国泰科纳A700货源稳定 质量正宗

LCP美国泰科纳A115 15%玻璃纤维增强，易流动，高强度

LCP美国泰科纳A130 30%玻纤增强

LCP美国泰科纳A150 50%玻璃纤维增强，提高了抗蠕变性

LCP美国泰科纳A230 30%碳纤维增强，导电性

LCP美国泰科纳A430 优秀的耐磨性

LCP美国泰科纳A435 玻璃/ PTFE ，最好的高电弧燃烧性能

LCP美国泰科纳A515 15%矿物填充

LCP美国泰科纳A530 30%矿物增强 ，水解稳定

LCP美国泰科纳A625 25%石墨填充 ，良好的耐磨特性

LCP美国泰科纳A700 30%玻璃纤维增强 ，适于静电消散（ESD）

LCP美国泰科纳A725 25%碳纤维增强 ，导电级

LCP美国泰科纳A950 适合于挤出

LCP美国泰科纳B230 30%碳纤维增强 ，卓越的强度和刚度 ，导电性

LCP美国泰科纳C130 30%玻璃纤维增强 ，耐高温 ，易流动

LCP美国泰科纳E115i 15%玻纤增强

LCP美国泰科纳E130G 30%玻璃纤维增强 ，低注射压力

LCP美国泰科纳E130i 30%玻璃纤维增强 ，极佳的流动 ，耐高温能力

LCP美国泰科纳E135i 较高的熔接性强度 ，35%玻纤增强

LCP美国泰科纳E150i 50%玻璃纤维增强 ，良好的流动性 ，耐高温能力

LCP美国泰科纳E440i 矿物和玻璃填充级 ，低翘曲 ，易流动 ，表面外观光滑

Celcon供应POM美国泰科纳 M90SW

Celcon供应POM美国泰科纳 MR25B

Celcon供应POM美国泰科纳 UV25Z

Celcon供应POM美国泰科纳 UV90Z

Celcon供应POM美国泰科纳 WR25Z

Celcon供应POM美国泰科纳 WR90Z

Celcon供应POM美国泰科纳 GC25A

Celcon供应POM美国泰科纳 GC25T

Celcon供应POM美国泰科纳 LM90Z

Celcon供应POM美国泰科纳 M15HP

Celcon供应POM美国泰科纳 M25UV

Celcon供应POM美国泰科纳 M27UV

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:需要在溶液中加工；
- b、热致性液晶:可在熔融状态加工。

最初工业化液晶聚合物是美国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。以下内容只包括热致性LCP。

LCP外观:米黄色（也有呈白色的不透明的固体粉末）；

LCP密度:1.35-1.45g/cm³。