

LCP的用途

产品名称	LCP的用途
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):日本宝理 颜色:本色/黑色 类型:注塑级
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

产品详情

[LCP](#)作为一种工程塑料广泛应用于塑料市场,它的主要性能与用途有：

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。