

# LCP原料厂 拓步特高分子材料 LCP原料

产品名称	LCP原料厂 拓步特高分子材料 LCP原料
公司名称	东莞拓步特高分子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇卢屋村王竹仙路2号
联系电话	13826973339

## 产品详情

按照形成液晶相的条件不同，LCP分为溶致性液晶(LLCP)和热致性液晶LLCP可在溶液中形成液晶相，只能用作纤维和涂料;TLCP在熔点以上形成液晶相，LCP原料定做，具备优异的成型加工性能，LCP原料，不但可以用于高强度纤维，而且可以通过注射、挤出等热加工方式形成各种制品，应用远超LLCP。LCP材料产能快速增长。随着5G时代到来，未来LCP材料需求将有望迎来快速增长。

LCP材料--应用：随着电子工业的发展，电子产品追求小型化，组装密度越来越高，LCP原料厂家，在表面贴装(SMT)工艺中焊锡膏的液相温度高达260

LCP的耐高温性，电气绝缘性和薄壁成型性能可满足此要求，使其特别适合于电子和精密电气产品，以及手术器械，汽车部件等。

LCP制成的纤维可用于光导纤维，渔网，防欲服装，体育用品及刹车片等。在美国和日本，80%的LCP用于电子电气行业。在西欧，52%用于电子电气行业，16%用于无线通讯，16.5%用于音像设备，6%用于汽车行业。

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。

正是lcp超越了工程塑料的范畴，几乎可与金属匹敌，堪称下一代的超级工程塑料。CD光头部品等影音设备利用其机械特性与振动特性，而表面封装电子部品则利用了材料的焊接耐热性。更有其良好的流动

特性被应用于移动设备的高功能性的窄间距连接器，该应用的开发进展迅速。

LCP原料厂-拓步特高分子材料-LCP原料由东莞拓步特高分子材料有限公司提供。东莞拓步特高分子材料有限公司（[www.topte.com.cn](http://www.topte.com.cn)）在工程塑料这一领域倾注了无限的热忱和热情，拓步特高分子材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：肖先生。