

# LCP膜定制 友维聚合 LCP膜

产品名称	LCP膜定制 友维聚合 LCP膜
公司名称	友维聚合（上海）新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区新桥镇新腾路9号1幢1层102室
联系电话	18359775307 18359775307

## 产品详情

### 涂布法（溶液法）

涂布法/溶液法是将可溶性LCP树脂通过常规溶剂进行溶解形成LCP溶液，然后涂布到承载膜上得到LCP薄膜，或直接涂覆到铜箔上得到FCCL。

溶液法制膜过程中，LCP从无定形状态转变为经过热处理的薄膜，解决了LCP薄膜的异向性问题，撕裂强度较好，且制膜精度高，可在制膜过程添加填料助剂赋予覆铜板特殊功能。目前可溶性LCP树脂仅见住友化学有开发。

### LCP膜

液晶聚合物（LCP）是指在一定条件下能以液晶相存在的高分子材料，LCP膜定制，是介于固体结晶和液体之间的中间状态聚合物，其分子排列虽然不像固体晶态那样三维有序，但也不是液体那样无序，而是具有一定（一维或二维）的有序性。LCP在以液晶相存在时粘度较低，且高度取向，将其冷却固化后，它的形态可以稳定地保持。LCP膜

LCP材料具有优异的机械性能、尺寸稳定性、电性能、耐化学药品性、阻燃性，LCP膜厂商，以及加工性良好、耐热性好、热膨胀系数较低等特点。

LCP薄膜是芳香族热塑性聚酯，LCP膜，新型特种工程塑料。它具有低吸湿性，高耐化性，高阻气性的特点，LCP膜公司，属于低介电常数和低介电损耗因子的介电材料，使5G技术更高频、更高速。

LCP从树脂材料到手机天线模组应用需经过如下步骤：LCP树脂—薄膜—挠性覆铜板 FCCL—柔性电路板 FPC—天线模组。LCP树脂经过加工后得到LCP薄膜，LCP薄膜经过FCCL制造商覆铜后得到FCCL，软板企业再将FCCL加工成FPC，然后通过模组企业进行整合后出售给终端手机制造商。LCP膜

LCP膜定制-友维聚合(在线咨询)-LCP膜由友维聚合（上海）新材料科技有限公司提供。“LCP声学薄膜,L

CP单面板,LCP双面板,液晶高分子薄膜等”选择友维聚合(上海)新材料科技有限公司,公司位于:上海市松江区新桥镇新腾路9号1幢1层102室,多年来,友维聚合坚持为客户提供好的服务,联系人:黄经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。友维聚合期待成为您的长期合作伙伴!