

友维聚合 LCP膜国内厂商 LCP膜

产品名称	友维聚合 LCP膜国内厂商 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

采用特殊的双向拉伸法制造的LCP薄膜，具有纵横向匹配性好、厚度公差好的优点，可生产较厚的LCP薄膜（厚度可达0.2 mm）。但该生产工艺对设备要求，加工工艺复杂，LCP膜，投资较大，PTFE材料价格昂贵。目前仅有日本村田和Gore公司实现了该种生产工艺的产业化，具有极高的技术门槛，对后进入者有很高的投资风险。

吹膜法吹膜法是目前成熟、已商业化的LCP薄膜生产工艺，能有效打破分子链的各向异性。LCP膜

溶液流延法的优点是加工设备相对简单和成熟，纵横向取向度容易控制。

但其加工出来的LCP薄膜也具有非常明显的缺陷：溶致型LCP材料溶解后的固含量低，仅8~10%，使用溶剂量大，溶剂沸点高，污染严重；耐热性较差；可溶性LCP原材料供应来源有限等。

双向拉伸法对LCP的双向拉伸需在熔融状态下进行，因此需要使用支撑膜以保证LCP发生熔融后的强度，而PTFE（聚四氟乙烯）本身可进行双向拉伸，LCP膜国内厂商，可带动LCP分子进行同步取向

LCP膜

LCP树脂经挤出机加热、熔融塑化后，会通过T型结构的成型模具挤出，LCP膜生产工厂，并流延到冷却辊上，冷却降温定型后，再通过牵引、切边后收卷得到LCP薄膜。

LCP综合性能良好，同时兼具高分子材料和液晶材料的特点，LCP膜公司，可广泛应用于电子电气、航天雷达、器械、汽车工业、容器包装薄膜等领域。从应用领域来看，LCP材料早期主要应用于工业，随着科技发展所应用的领域逐渐扩宽。

LCP膜

友维聚合(图)-LCP膜国内厂商-LCP膜由友维聚合（上海）新材料科技有限公司提供。友维聚合（上海）新材料科技有限公司位于上海市松江区新桥镇新腾路9号1幢1层102室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前友维聚合在其它中享有良好的声誉。友维聚合取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。友维聚合全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。