lcp薄膜加工厂 上海友维聚合 蕉岭lcp薄膜

产品名称	lcp薄膜加工厂 上海友维聚合 蕉岭lcp薄膜
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

热致LCP还可与多种塑料制成聚合物共混材料，这些共混材料中液晶聚合物起到玻纤增强的作用，可以大大提高材料的强度、刚性及耐热性等。LCP具有高强度，高模量的力学性能，由于其结构特点而具有自增强性；如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料，所以其应用极为广泛。lcp薄膜

相比较高温尼龙，LCP材料具有极低的吸水性和更好的介电稳定性。LCP具有超低翘曲，高流动性，lcp薄膜供应，尺寸稳定性，适合应用在5G高速连接器。低介电常数，低介电损耗，电磁屏蔽的LCP材料还可以应用在：镜头模组/FPC等；

在各领域中，LCP应用为广泛的形式是以薄膜出现，而目前行业的一大瓶颈就在于，用于LCP膜用树脂，应该如何加工。

lcp薄膜

目前LCP薄膜生产方法主要是吹膜法、流延法以及溶液法等，不同的成膜工艺对树脂要求也不同。

吹膜法是将LCP树脂经挤出机熔融塑化后，经环形口模挤成管坯，同时以注入管坯里的压缩空气将其进一步吹胀，lcp薄膜加工厂，经过冷却、牵引、收卷后得到LCP薄膜。

LCP 传统应用领域较为广泛。其中，LCP 作为工程塑料可用于手机、电脑等电子设备中的连接器，汽车的大灯壳体，蕉岭lcp薄膜，高温烤盘和蛋糕模具；作为纤维可以用于宇宙飞船的安全气囊、轮胎的增强材料、防割手套以及光纤；制成合金可以用于耐腐蚀的化工泵、汽车刹车片以及音响拾音器等。lcp薄膜

5G 时代对天线模组中电路板基材提出更高要求

3GPP 定义了 5G 的频率范围，lcp薄膜批发商，分为 Sub-6G 和毫米波。根据 3GPP 的定义，5G

NR包括了两大频谱范围，分别是 FR1（对应 450MHz 到 6000MHz，通常被称作 Sub-6G）和 FR2（24250MHz 到 52600MHz）。按频段分类，FR1 属于厘米波，而 FR2 则属于毫米波。（波长=光速/频率，即频率越高，波长越短）

lcp薄膜加工厂-上海友维聚合-蕉岭lcp薄膜由友维聚合（上海）新材料科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。友维聚合（上海）新材料科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料薄膜具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!