

lcp薄膜 友维聚合 LCP薄膜

产品名称	lcp薄膜 友维聚合 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

LCP薄膜具有良好的挠曲性、多层结构设计和介电性能，可满足电子产品小型化的趋势要求，是高频挠性覆铜板的理想基材。但LCP材料因其纵横向取向性差异极大、加工工艺不易控制、易于原纤维化等技术瓶颈，致使LCP薄膜加工技术门槛极高，商业化加工产品少。

信号传输的载体是天线，提供了信息交互的通道。为了实现更高的传输速度，对天线的信号收发能力提出了更高的要求，天线性能是决定通信质量的重要因素，传统PI材质天线在高频传输中易受到严重损耗，lcp薄膜，而液晶聚合物材料可以有效降低此类损耗。液晶高分子聚合物（LCP）是一种适用于高频段的芳香族热塑性聚酯类新型高分子材料，具有良好的热稳定性、耐辐射与腐蚀性、电绝缘性。

lcp薄膜

随着我国在5G产业的大力发展和电子产品产业链的完整性，对LCP薄膜的需求和用量必将与日剧增，应用前景广阔。

我国近年来在LCP薄膜上进行大量的研究工作，从LCP膜级树脂到成膜工艺均取得了长足的进步，但与国外还有极大差距。国内研究者应更注重基础研究和加工设备研究相结合，早日实现LCP薄膜产品的技术突破。

lcp薄膜LCP（Liquid Crystal Polymer）即液晶高分子聚合物，是80年代初期发展起来的一种新型特种工程塑料。lcp薄膜

电子电气是LCP材料目前的主要应用领域，具体应用涵盖高密度连接器、线圈架、线轴、基片载体、电容器外壳等。随着5G通信技术升级，LCP天线可解决自动驾驶汽车的信号传输低时滞问题，LCP薄膜价格，且可保证高频高速信号传输的稳定性。此外，lcp薄膜哪家好，LCP天线毫米波雷达可探测的距离远，大大提高驾驶感测精度，因此LCP天线有望在自动驾驶领域实现高速渗透。lcp薄膜

lcp薄膜-友维聚合-LCP薄膜价格由友维聚合（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在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，友维聚合一直以客户为中心、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**。相关业务欢迎垂询，联系人：黄经理。