

# LCP振膜公司 汇宏塑胶 江门LCP振膜

产品名称	LCP振膜公司 汇宏塑胶 江门LCP振膜
公司名称	东莞市汇宏塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市虎门镇顺地工业路33号
联系电话	13826992913 13826992913

## 产品详情

LCP薄膜是一种特殊的绝缘材料，具备低吸湿、耐化性佳、高阻气性以及低介电常数等特性，也是国际上公认的5G信号天线必不可少的绝缘材料。

### LCP薄膜

材料性能均一、电学性能稳定，波动小

焊接耐热性高

与PI膜相比，具有更低的介电常数和介电损耗因子

与PI膜相比，具有更低的吸水率和水蒸气透过率

在高湿环境下具有稳定的电学性能和良好的尺寸稳定性

可与铜箔和其它材料直接热压复合，江门LCP振膜，便于钻孔、耐弯折，具有较好的加工成型性

液晶高分子（LiquidCrystalPolymer，LCP）是一种新型的高分子材料。液晶聚合物是一种介于晶体和液体之间的中间相态聚合物，在受热熔融或者被溶剂溶解后会由刚性固定转变为具有流动性的液体物质，同时又保持着晶态物质的取向有序性，从而形成兼具液态流动性和晶态分子有序排列特征的液晶态。从分子结构看，LCP具有刚性棒状分子链结构，分子链可高度取向排列，结构堆积紧密，大分子间作用力较大。因此，与其他有机高分子材料相比，LCP表现出优异的性能如耐高温、\*\*度机械性能、优越的电性能和加工性能等。LCP是前2种类型：一种是溶致液晶，溶于溶剂时具有液晶性质。另一种是热致液晶，熔化时具有液晶性质。

LCP薄膜是一种特殊的绝缘材料，具备低吸湿、耐化性佳、高阻气性以及低介电常数等特性，也是国际上公认的5G信号天线必不可少的绝缘材料。

LCP薄膜与铜箔复合设计，具有完全自主知识产权。生产工艺、环保，无需涂布，LCP薄膜与铜箔直接热压复合。本生产线采用先进的高温高压热复合技术，高温、高精度的热压辊组件，可实现加热维度 $400 \pm 1$ ，LCP振膜公司，辊体机械精度 $\pm 0.001\text{mm}$ ，即可保证终产品中LCP介电常数和介电损耗因子的稳定性，也可让复合后的LCP-FCCL保证板型平整、尺寸稳定、不产生翘曲。

LCP振膜公司-汇宏塑胶(在线咨询)-江门LCP振膜由东莞市汇宏塑胶有限公司提供。东莞市汇宏塑胶有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。汇宏塑胶——您可信赖的朋友，公司地址：广东省东莞市虎门镇顺地工业路33号，联系人：李先生。