

LCP振膜厂家 汇宏塑胶 肇庆LCP振膜

产品名称	LCP振膜厂家 汇宏塑胶 肇庆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薄膜具有低吸湿性，LCP振膜厂家，高耐化性，高阻气性的特点，与传统基材相比，LCP的介电常数和介电损耗随着频率的变化波动非常小，高频信号传输稳定性优越，正切损耗非常小，仅为0.002，即使在110GHz时也只增加到0.0045，属于低介电常数和低介电损耗因子的介电材料，非常适合毫米波应用。

LCP的优势在与其很低的吸湿性和优异的尺寸稳定性，在极潮湿的环境下依然能保持很好的尺寸稳定性和剥离强度，且LCP的介质损耗比较小，几乎和PTFE在同一水平，适用于高频线路。主要用于LCP、PDP的驱动器、IC封装、t-BGA、无线LAN、通信网络设备和高速数字连接器等。

LCP薄膜是芳香族热塑性聚酯，一种新型特种工程塑料。它具有低吸湿性，高耐化性，高阻气性的特点，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薄膜因其具备低吸湿、耐化性佳、高阻气性以及低介电常数/介电损耗因子(Dk/Df)等特性受到业内人士的关注。

一个明显的例子就是，iPhone X的手机天线价值高达5美元，其采用了多层LCP天线。

多层技术、设计技术和Primatex独有的LCP薄膜相结合而诞生的新型树脂多层基板，具有优越的高频特性，具备可挠性，肇庆LCP振膜，可按照使用需求弯折成多种形状，非常适用于内部空间持续缩小的智能手机，使薄且形状自由的电路设计成为可能。

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。今后将广泛应用于手机天线、摄像头软板、笔记本电脑高速传输线、智能手表天线当中。

LCP在刚出现的时候主要用于微波炉等耐高温材料，但利润不高。随着工程领域对特殊性材料的需求日益增长，LCP振膜定做，LCP因其特有的物理性能而被重新纳入大众的视野，目前应用领域包括电子电器及消费电子、工业、汽车等，其中电子占比80%。

LCP按照产品要求可分为注塑级、薄膜级和纤维级材料，而根据合成单体的不同可划分 I型、II型和III型，LCP振膜报价，I型主要用于电子元件如连接器等，II型**适宜作为天线材料，III型用于生产连接管和传感器。

LCP振膜厂家-汇宏塑胶(在线咨询)-肇庆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位于广东省东莞市虎门镇顺地工业路33号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前汇宏塑胶在工程塑料中享有良好的声誉。汇宏塑胶取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。汇宏塑胶全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。