

# 耳机LCP振膜价格 汇宏塑胶 潮州耳机LCP振膜

产品名称	耳机LCP振膜价格 汇宏塑胶 潮州耳机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，潮州耳机LCP振膜，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膜

5G时代对于材料的要求变得更高，更高的电磁波传输速度、更小的信号传播损失，这意味着应用材料的介电常数和介电损耗都要尽可能的小，LCP正是满足这些苛刻要求的材料。

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。

### 薄膜级LCP

加工成型:LCP有多种成型方式，如注塑、挤出、吹塑，喷涂等。LCP液晶聚合物加工成型一般不需特殊的设备，耳机LCP振膜价格，常规的聚合物加工设备均可利用。但由于LCP液晶聚合物加工温度较高，故设备选型时因充分考虑其加热系统的能力和材质，必须经受得住长时间的高温烘烤。LCP的成型温度高，因其品种不同，熔融温度在300-425 范围内。LCP熔体粘度低，流动性好。LCP具有的线膨胀系数，尺寸稳定性好。LCP液晶聚合物在熔融态进行注射成型时，刚性伸直链液晶微区受到剪切力作用时，发生了沿剪切力方向的宏观取向，由于其刚性链松弛时间大于冷却时间，使定向部分就地成纤，在固态材料中起到了增强作用。总之，LCP刚性分子链熔融态因受应力作用发生的取向和流变行为，耳机LCP振膜生产厂家，决定了制件成型后的性能，

所以说制件的性能(尤其是力学性能)是与成型中的工艺参数成函数关系的。其中包含料筒温度、喷嘴温度和模具温度参数。

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在刚出现的时候主要用于微波炉等耐高温材料，耳机LCP振膜定制，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%。

受益5G加速建设，LCP市场快速增长。2016年全球LCP总需求量达5.4万吨，规模达9.5亿美元。LCP未来看点主要来自5G推广带来的两方面应用增长：连接器用LCP粒子、以及手机天线用LCP膜。

耳机LCP振膜价格-汇宏塑胶(在线咨询)-潮州耳机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。