

LCP薄膜供应商 汇宏塑胶 杭州LCP薄膜

产品名称	LCP薄膜供应商 汇宏塑胶 杭州LCP薄膜
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薄膜生产制约因素主要有：

- 1) LCP薄膜的加工技术壁垒较高，工艺复杂，设备要求高；
- 2) 薄膜制备对制膜树脂性能要求高，LCP薄膜哪家好，薄膜级树脂生产厂家少。

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加工成型可通过熔纺、注射、挤出、模压、涂复等工艺。

LCP成膜时，LCP分子流动特性及排列方向对薄膜机械性质有影响，LCP薄膜供应商，LCP存在强烈顺向性，故成膜后TD方向受力易破膜，而现有LCP制膜技术皆是以破坏分子顺向性为出发点，LCP薄膜价格，其中早投入LCP膜制作之 Superex (Foster-Miller) 公司透过旋转模头的设计来破坏分子排列的顺向性，开发同时异方向旋转之模头，透过不同方向之剪切应力来改变LCP分子之排列，此设计更可经由押出量及相对旋转速度来进行分子排列方向之调控，进而达到CTE可调整之功能。

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膜

在5G手机FPC天线材料供应链中，杭州LCP薄膜，终端设备天线中高频MPI材料是Pre-5G的过渡技术，无法完全替代LCP，LCP软板将是5G毫米波高频材料的未来趋势。

但LCP-FPC技术门槛非常高，产业链高度集中，难度为上游LCP膜材料及制膜工艺。

LCP薄膜供应商-汇宏塑胶(在线咨询)-杭州LCP薄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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！