

云城5G通讯LCP薄膜 友维聚合新材料公司

产品名称	云城5G通讯LCP薄膜 友维聚合新材料公司
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

随着5G通讯推动，智能手机技术日益提高，5G通讯LCP薄膜价格，LCP基材天线在5G手机端渗透率也不断提升，从2018年在手机端的应用率为9%，到2020年增长至15%，预测在2025年将达35%以上。在设备增产和LCP材料渗透率提高的双重利好加持下，LCP天线需求即将进入红利发展期，并驱动LCP薄膜树脂与LCP薄膜的产能需。5G通讯LCP薄膜

LCP从树脂材料到终端应用需要经过“LCP树脂-LCP薄膜-挠性覆铜板FCCL-柔性电路板LCP-天线模组-应用于下游端”等步骤。

LCP综合性能良好，5G通讯LCP薄膜厂家，同时兼具高分子材料和液晶材料的特点，可广泛应用于电子电气、航天雷达、器械、汽车工业、容器包装薄膜等领域。从应用领域来看，5G通讯LCP薄膜公司，LCP材料早期主要应用于工业，随着科技发展所应用的领域逐渐扩宽。5G通讯LCP薄膜

其分子主链上都拥有大量的刚性苯环结构，这决定了其特殊的物化特征和加工性质。LCP由于分子链保持着高度的规整性，所以加热到晶化温度以后，云城5G通讯LCP薄膜，只要稍微给一点剪切力，LCP溶体的流动性便会变得像水一样，这一特性使得LCP更容易成型薄壁小型化的一些连接器制件。

目前PI（聚酰）基板FPC（挠性电路板）天线模组仍是目前手机主流设计方案。但是随着5G时代的来临，预计MPI和LCP基板的FPC将加速替代。以苹果公司为例，在iPhone8引入LCP软板的方案，2018年三款机型XR/XS/XS max仍继续采用LCP天线方案，分别使用3/3/2个LCP天线。这是苹果公司在为5G时代进行提前布局。

同时LCP薄膜还可用于耳机振动膜、高阻隔包装膜、汽车雷达和物联网等领域。

5G通讯LCP薄膜

云城5G通讯LCP薄膜-友维聚合新材料公司由友维聚合（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是上海上海市,塑料薄膜的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在友维聚合领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创友维聚合更加美好的未来。