

LCP原料厂家 LCP原料 拓步特高分子材料

产品名称	LCP原料厂家 LCP原料 拓步特高分子材料
公司名称	东莞拓步特高分子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇卢屋村王竹仙路2号
联系电话	13826973339

产品详情

LCP塑胶原料全称LIQUID CRYSTAL POLYMER，LCP原料，中文名称液晶聚合物。它是一种新型的高分子材料，在熔融态时一般呈现液晶性。这类材料具有优异的耐热性能和成型加工性能。

正是lcp超越了工程塑料的范畴，几乎可与金属匹敌，堪称下一代的超级工程塑料。CD光头部品等影音设备利用其机械特性与振动特性，LCP原料厂家，而表面封装电子部品则利用了材料的焊接耐热性。更有其良好的流动特性被应用于移动设备的高功能性的窄间距连接器，该应用的开发进展迅速。

LCP纤维用于制作汽车轮胎帘线，具有承受负荷高、质量轻、省燃料等特点。LCP纤维还大量用于制作船舶绳索。在电子通讯领域，LCP纤维可用于制作海底电缆、光通讯电缆的增强骨架材料。此外，LCP纤维还可用于制作赛艇、船桨、羽毛球拍等体育器材；赛马服等防护材料；以及各种温、耐磨的垫片、刹车耐高片等。

LCP的液晶结构并没有因为氧化石墨烯的添加而遭到破坏，这也与之前的分析相吻合。

LCP具有异常规整的纤维状结构特点，LCP原料报价，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻纤维增强后的机械强度及其模量的水平。如果用玻纤、碳纤等增强，更远远超过其他工程塑料。

LCP制件成型后其机械强度高，用以代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料，既可提高机械强度性能，又可提高使用强度及化学稳定性等。目前正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等。

LCP原料厂家-LCP原料-拓步特高分子材料(查看)由东莞拓步特高分子材料有限公司提供。东莞拓步特高分子材料有限公司（www.topte.com.cn）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，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！