

LCP颗粒 E471i BK210P

产品名称	LCP颗粒 E471i BK210P
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	宝理:E471i BK210P LCP:进口 日本:LCP代理商
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

LCP E471i BK210P塑胶原料描述：液晶聚合物LCP，它是一种新型的高分子材料，是目前最引人注目的聚合物之一。该材料不但能够承受高温，在熔状态下，呈现液晶性，有高度的取向，故可起到纤维增强的效果。其性能优异，具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性、线膨胀系数小、成型收缩率低和非常突出的弹性模量、非常高的温度，可达350度。LCP还具有耐化学药品、耐酸、溶剂和茎类等、分子间的缠绕非常少，只需很少的剪切应力就可使其取向，所以特别适合薄壁复杂形状的制品。碳纤玻纤增强后应用范围更加广。终和性能更加优越。特别适合高温电气/电子装备：能承受SMT装备工序操作，包括无铅回流焊接。LCP已经用于微波炉容器，可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、电子部件、喷气发动机零件；用于电子电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。LCP可以加入高填充剂作为集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆接头护套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。LCP还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，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。

液晶聚合物高分子（LCP）成型加工 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，与烯烃塑料近似。LCP具有极小的线膨胀系数，尺寸稳定性好。成型加工条件参考为：成型温度300~390 ；模具温度100~260 ；成型压力7~100MPa，压缩比2.5~4，成型收缩率0.1~0.6主要应用于：1、速接器、线圈、开关、插座。2、泵零件、阀零件。3、汽车燃料外围零件。4、电子炉用容器

温馨提示:本公司原料25公斤起订,批量可折扣,款到发货或货到付款,东莞地区一天内到达,国内各地3-4天到货。特别声明：因塑胶行情每天都有变更，页面上有些报价可能会与当天实际报价有所差异，请用手机或电话直接询价。感谢您的大力支持。郑重承诺:本公司所售原料均为原厂原包装正牌料,杜绝一切副牌料,水口料以次充好。运费说明： 支持物流，快递和货运;支持现金，银行转账。

本司原料低于25KG，不承担运费，订货500KG以上东莞、深圳地区可送货上门;

省外客户物流，快递或货运;不便之处敬请谅解!

选用物流或者快递的买家，请先确认当地是否有该物流或快递的营业网点。 原料到厂后，请不要拆外包装，应先仔细检查原料的外包装是否完好及原料型号是否与您所订购原料型号相匹配。