

石家庄 杜邦LCP 7755 BK010

产品名称	石家庄 杜邦LCP 7755 BK010
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:7755BK010 形式:颗粒料
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

杜邦LCP 7755 BK010现货出售

LCP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**、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泛。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。

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。

液晶聚合樹脂不僅能夠承受高溫...

而且具有卓越的全面性能，可提高模塑生產率。 用其取代陶瓷、熱固性塑料、PPS 塑料或其他種類的 LCP 塑料，則可縮小零件尺寸，改進性能，加快生產速度、降低系統成本，有助於開發新的市場。這種塑料具有下列特點和性能： 高溫電氣/電子裝配：能承受 SMT 裝配工序操作，包括無鉛回流焊接。卓越的熱老化性能，在高溫下保持固有特性。 設計靈活性：卓越的流動性 - 長路徑，薄壁，復雜的形狀，優異的耐化學腐蝕性。 精確度：尺寸穩定性極佳，模塑收縮率低，熱膨脹率低。 模塑速度：周期循環極快，勁度、強度和韌度的完美平衡。 卓越的抗蠕變性，在寬廣的溫度範圍內具有卓越的介電性能。 典型应用范围 用于制造各種零件，可用于電氣/電子、照明、電訊、汽車點火和燃料處理、宇航、光纖、電動機、成像裝置、傳感器、烘箱器皿、燃料或氣體阻擋結構等。 公司可提供有关原料的报告证明、品质保证及性能测试报告，如：MSDS、SGS (RoHS)、FDA、ASTM&ISO物性、无不过，毒证明，COA，UL黄卡等，提供最优质的售后服务与技术支持

不过，下游客户执行情况有所打折。有化工行业分析师认为，从需求端来，印染企业目前进入生产旺季

，且2019年印染企业和经销商春节前备货量同比有所下降，这将印染企业的染料刚性需求。此次将直接苏北染料及企业复工进度，附近的工业园区也受到波及，分散及活性染料价格将可能进一步大幅上涨，其中，嫩黄染料在连续涨价的情况下，预计再次迎来价格上涨。