

LCP 美国杜邦 5145L WT010 高润滑 加45%玻璃纤维增强增韧性注塑级

产品名称	LCP 美国杜邦 5145L WT010 高润滑 加45%玻璃纤维增强增韧性注塑级
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	40.00/KG
规格参数	品牌:美国杜邦 用途级别:电子电气 可售卖地:全国
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

LCP美国杜邦5145L WT010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。聚合方法以熔融缩聚为主，全芳香族LCP多辅以固相缩聚以制得高分子量产品。非全芳香族LCP塑胶原料常采用一步或二步熔融聚合制取产品。连续熔融缩聚制取高分子量LCP的技术得到发展。拉伸强度和弯曲模量可超过发展起来的各种热塑性工程塑料。机械性能、尺寸稳定性、光学性能、电性能、耐化学药品性、阻燃性、加工性良好，耐热性好，热膨胀系数较低。

在电子电气方面的用途（如下图）：

- 1.LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐
良，被用于电子、电气、光导纤维、汽车及
- 2.用液晶作成的纤维可以做鱼网、体育用品
显示材料等，还可制成薄膜，用于软质印刷
- 3.LCP塑胶原料已经用于微波炉容器，可以
印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动
和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方
- 4.LCP塑胶原料可以加入高填充剂作为集成
氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆
；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等
- 5.LCP塑胶原料还可以与聚砜、PBT、聚酰胺
制品成型后其机械强度高，用以代替玻璃纤
既可提高机械强度性能，又可提高使用强度

正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽