

# LCP 日本宝理 E473i 注塑级 玻璃纤维增强 高流动 高刚性 防火

产品名称	LCP 日本宝理 E473i 注塑级 玻璃纤维增强 高流动 高刚性 防火
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	72.00/公斤
规格参数	日本宝理:日本宝理 注塑级:注塑级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

LCP 注塑成型工艺LCP的成型温度高，因其晶种不同，熔融温度在300-400摄氏度范围内。LCP熔体粘度低流动性能好，与烯烃类塑料近似。LCP具有极小的线膨胀系数，尺寸稳定性好。LCP应用LCP已经用于微波炉灶容器，这种炉灶要耐高低温，LCP完全可以达到要求，另外LCP还可以做印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件或部件、连接器、接插件、办公用品、家用电器等。特殊品种LCP也有用于医疗方面。开发LCP塑料的新应用方面：可以加入高填充的液晶塑料作集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料;作光纤电缆接头炉套和高强度元件;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，用以替代玻璃纤维增强的聚砜等塑料，既可提高机械性能，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。