

LCP 美国杜邦 5244 Dupont 高润滑度 汽车航空应用

产品名称	LCP 美国杜邦 5244 Dupont 高润滑度 汽车航空应用
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	32.00/kg
规格参数	品牌:LCP 销售方式:品牌经销 牌号:5244
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 5244 Dupont 高润滑度 汽车航空应用

LCP的成型温度高，因其品种不同，融融温度在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 ~ 100M pa,压缩比2.5 ~ 4，[成型收缩率](#)0.1 ~ 0.6。

LCP塑胶原料全称LIQUID CRYSTAL

POLYMER，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。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。