

低翘曲 日本宝理 LCP高刚性 E480I BK210P 尺寸稳定 办公设备原料

产品名称	低翘曲 日本宝理 LCP高刚性 E480I BK210P 尺寸稳定 办公设备原料
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:E480I BK210P 用途:办公设备原料
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

低翘曲 日本宝理 LCP高刚性 E480I BK210P 尺寸稳定 办公设备原料

LCP 日本宝理 E480I

BK210P液晶高分子聚合物是80年代初期发展起来的一种新型高性能工程塑料，英文名为：Liquid Crystal Polyester 简称为LCP。LCP外观为米黄色（也有呈白色的不透明的），密度为1.4~1.7g/cm³。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常采用一步或二步熔融聚合制取产品。

液晶芳香族聚酯在液晶态下由于其大分子链是取向的，它有异常规整的纤维状结构，性能特殊，制品强度很高，并不亚于金属和陶瓷。拉伸强度和弯曲模量可超过10年来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，热膨胀系数教低。采用的单体不同，制得的液晶聚酯的性能、加工性和价格也不同。选择的填料不同、填料添加量的不同也都影响它的性能。

LCP 日本宝理E480I BK210P 的成型加工

1.干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hr2.注塑温度：260 ~ 300 ~ 410 3.模温：100 ~ 100 ~ 240 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。

LCP E480I BK210P , 日本宝理 LCP , 低翘曲LCP , LCP塑胶原料