

# LCP 日本宝理 E130i-BK210P电气性能低翘曲 阻燃耐高温LCP 连接器专用LCP料

产品名称	LCP 日本宝理 E130i-BK210P电气性能低翘曲 阻燃耐高温LCP 连接器专用LCP料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	28.20/KG
规格参数	LCP:阻燃耐高温LCP E130i-:连接器专用LCP料 日本:日本宝理
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

LCP塑胶原料全称LIQUID CRYSTAL POLYMER，中文名称液晶聚合物。起初是美国DuPont公司开发出来的溶致性聚对亚苯基对苯二甲酰胺(Kevlar?)。由于这种类型的聚合物只能在溶液中加工，不能熔融，只能用作纤维和涂料，是一种特种工程塑胶原料。也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。

近年连续熔融缩聚制取高分子量LCP的技术得到发展。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。

## 日本宝理LCP:

日本宝理LCP A130 30%玻纤增强 高强度 高韧性LCP

日本宝理LCP A230 30%碳纤维增强 导电级LCP

日本宝理LCP A430 30%PTFE增强 高韧性 超耐磨LCP

日本宝理LCP A470 50%玻矿纤增强 高强度 低翘曲。

日本宝理LCP B230 30%碳纤维增强 导电级LCP

日本宝理LCP E130i 30%玻纤增强 高强度 高刚性 耐化学性LCP.

日本宝理LCP E471i 35%玻矿增强 低翘曲

日本宝理LCP E473i 30%玻矿增强 低翘曲 高流动LCP

日本宝理LCP E477i 25%矿物填料, 低翘曲 耐高温LCP

日本宝理LCP E480i 40%玻纤增强 低翘曲性 高流动性。

日本宝理LCP S135 35%玻纤增强 高刚性 耐高温 耐高温340度

日本宝理LCP S471 45%玻矿纤增强 低翘曲 高刚性耐高温335度

日本宝理LCP S475 30%玻矿纤增强 低翘曲 高刚性耐高温305度

日本宝理LCP S150 50%玻矿纤增强 低翘曲 高刚性 耐高温330度

日本宝理LCP D130M 30%玻纤增强 高刚性 耐化学性 医疗级LCP

日本宝理LCP T130 30%玻纤增强 高刚性 耐高温320度

LCP用途：1、速接器、线圈、开关、插座；2、泵零件、阀零件；

3、汽车燃料外围零件；4、电子炉用容器