

LCP 日本住友化学 E6808 UHF BZ 热稳定 通用级 电动工具应用

产品名称	LCP 日本住友化学 E6808 UHF BZ 热稳定 通用级 电动工具应用
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	42.60/kg
规格参数	品牌:日本住友化学 材料特性:热稳定 通用级 型号:E6808 UHF BZ
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 日本住友化学 E6808 UHF BZ 热稳定 通用级 电动工具应用

聚合物

全称

液晶高分子[聚合物](#)（Liquid Crystal Polymer），简称LCP。是80年代初期发展起来的一种新型高性能特种[工程塑料](#)。

内容简介

LCP是一类具有杰出性能的新型聚合物。LCP是包含范围很宽的一类材料：

- 溶致性液晶：需要在溶液中加工；
- 热致性液晶：可在熔融状态加工。

LCP塑胶原料（LIQUID CRYSTAL POLYMER）又称液晶聚合物。它是一种新型的高分子材料，在熔融态时一般呈现液晶性。主要用途：1）LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良，被用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。2）用液晶作成的纤维可以做鱼网、防弹服、体育用品、刹车片、光导纤维几显示材料等，还可制成薄膜，用于软质印刷线路、食品包装等。3）LCP塑胶

原料已经用于微波炉容器，可以耐高低温。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；用于电子电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。4) LCP塑胶原料可以加入高填充剂作为集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆接头护套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。