

6130L-BK010/LCP美国杜邦6330-BK010

产品名称	6130L-BK010/LCP美国杜邦6330-BK010
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:LCP液晶聚合物 供应量:长期稳定 发货时间:2天
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

LCP美国杜邦液晶聚合物的概述 6130L-BK010/LCP美国杜邦6330-BK010 LCP美国杜邦液晶聚合物（Liquid Crystal Polymer，简称LCP）是一种高性能、高分子量的液晶聚合物。它具有优异的机械性能、耐高温性能、耐化学腐蚀性能以及良好的电气性能，被广泛应用于高科技领域，如航空航天、汽车制造、电子电器、医疗器械、智能穿戴、3D打印等领域。

LCP美国杜邦液晶聚合物的特点

1. 机械性能优良：LCP具有高强度、高刚性和高硬度等机械性能，其强度和硬度主要取决于分子链的规整度、分子量的大小以及取向度等因素。因此，LCP的机械性能不仅优于传统的热塑性塑料，甚至在某些方面可以与金属材料相媲美。
2. 耐高温性能好：LCP具有较好的耐高温性能，可以在高温下保持良好的机械性能和电气性能。其玻璃化转变温度（ T_g ）高于普通塑料，甚至可以在高温下长期使用。因此，在一些需要高温条件下工作的领域，LCP具有广泛的应用前景。
3. 耐化学腐蚀性能强：LCP具有较好的耐化学腐蚀性能，可以在各种化学环境下保持稳定，不易被腐蚀。因此，在一些需要耐化学腐蚀的领域，如化学工业、医疗器械等领域，LCP具有广泛的应用价值。