

LCP日本宝理 系列代理

产品名称	LCP日本宝理 系列代理
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP日本宝理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

LCP（液晶聚合物）日本宝理的型号非常多样化，以满足不同领域和应用的需求。以下是一些常见的LCP日本宝理型号及其特点：

LAPEROS LCP：这是一个广泛应用的LCP系列，包括多种不同的牌号和特性。例如，A422是一种耐候级、可电镀、高流动性的LCP，适用于需要良好导电性和耐候性能的应用。C130和E130则具有增强的玻璃纤维含量，提供更高的强度和刚性。这些牌号通常用于汽车、电子、电气和航空航天等领域。

特种高温工程类LCP：这个系列的LCP产品，如E130I、E471I和E473I等，具有出色的高温性能和低翘曲性。它们能够承受高温环境并保持稳定的形状，适用于要求高精度和耐高温的应用，如电子连接器、密封件和精密机械部件等。

除了以上两个系列，日本宝理还提供了其他多种LCP型号，如A130、C130、S135、S471、S475等。这些型号在流动性、刚性、耐温性等方面有所不同，以满足不同客户和应用的需求。

日本宝理（Polyplastics）的LAPEROS

LCP（液晶聚合物）是一种具有优异性能的高分子材料。以下是LAPEROS LCP的一些主要性能特点：

液晶性：LCP是一种液晶高分子，它在一定条件下能以液晶相存在，既有液体的流动性又呈现晶体的各向异性。这使得LCP在加工过程中具有优异的流动性和成型性，同时保持了高分子材料的强度和刚性。

机械性能：LAPEROS LCP具有出色的机械性能，包括高强度、高刚性、高耐磨性和低蠕变性。这些特性使得它能够在高负荷和高应力环境下保持稳定的性能，适用于要求高精度和耐久性的应用。

热性能：LAPEROS LCP具有优异的耐热性和热稳定性，能够在高温下保持性能的稳定。它的热变形温度通常较高，能够满足高温环境下的使用要求。

化学稳定性：LAPEROS LCP对大多数化学物质表现出良好的稳定性，能够抵抗酸、碱、有机溶剂等化学物质的侵蚀。这使得它适用于各种化学环境中的应用。

电性能：LAPEROS LCP具有优异的电绝缘性能，能够在电气和电子设备中安全使用。此外，它还具有较低的介电常数和介电损耗因数，适用于高频和高速电路的应用。

加工性能：LAPEROS LCP易于进行注塑、挤出、吹塑等成型加工，且加工温度范围较宽。这使得它在制造过程中具有较高的生产效率和灵活性。