

优质代理 黑色LCP 注塑级 家用电器日本宝理E130i

产品名称	优质代理 黑色LCP 注塑级 家用电器日本宝理E130i
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

我司竭诚为您服务，只为您提供优质的服务和产品，包括但不限于（LCP，PSU,PPSU,PPS）等多种，货源充足且质量保证，原厂原包，可开piao，有需要可以来电联系，感谢您的光临！

LCP 日本宝理 E130i 是一种高性能的液晶聚合物（Liquid Crystal Polymer，LCP）材料，由日本宝理公司（Polyplastics）生产。以下是关于LCP 日本宝理 E130i 的详细介绍：

材料特性：

E130i 是一种加30%纤维增强的液晶高分子材料，具有较高的机械强度和优异的物理性能。

它具有优异的耐热性，能够在高温环境下保持稳定的性能。

该材料还具有优异的电绝缘性能，以及良好的耐化学腐蚀性能。

E130i 的阻燃等级为UL94-V-0，具有良好的阻燃性能。

它的密度约为1.61g/cm，抗张强度为175MPa，简支梁缺口冲击强度为35kJ/m。

性能优势：

E130i 具有随着壁厚的变薄，相对强度反而增加的特异性能。

其线性热膨胀率接近金属材料，有助于在精密部件中的应用。

虽然E130i 具有很高的弹性模量，但其优良的振动吸收特性是其特长之一。

应用领域：

由于其高强度、高刚性、耐高温和电绝缘性等特性，E130i 被广泛应用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。

它可以用作印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件等。

在医疗领域，LCP塑胶原料也可以作为集成电路封装材料，用于制作光纤电缆接头护套和高强度元件等。

E130i

还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，以提高其机械强度性能和使用强度及化学稳定性等。

随着5G时代的到来，LCP材料的需求预计将迎来快速增长。LCP 日本宝理 E130i 作为一款高性能的LCP材料，将在未来的发展中发挥重要作用。