

LCP 美国泰科纳 6130L BK010

产品名称	LCP 美国泰科纳 6130L BK010
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

高强度、高温稳定性塑料材料

作为塑料原料经营部的一员，我想与大家分享一款新的LCP塑料材料-美国泰科纳6130L BK010。这款塑料材料的优点在于其高强度、高刚度、高温稳定性，具有耐温性、耐化学腐蚀性等优点，广泛应用于电子电器、航空航天、汽车和医疗器械等领域。

LCP (Liquid Crystal Polymer)的全名叫做液晶聚合物，是一种高性能的热塑性工程塑料，其分子链呈液晶状态，具有较高的度向异性和分子有序度。LCP材料具有很好的力学性能、化学稳定性、阻燃性、电绝缘性和较低的线膨胀系数等特点。

美国泰科纳6130L是一种无卤阻燃、钴蓝色系、加强型的LCP，材料具有以下四个优点：

第一个是高强度。6130L塑料具有强的拉伸强度和模量，甚至在高温下仍保持强度。

第二个是高温稳定性。LCP材料具有极低的线膨胀系数和耐热性，可以在150 ° C以上的高温下保持形状和性能稳定。

第三个是优良的阻燃性。6130L材料采用无卤阻燃配方，即使在高温下也可以保持阻燃性。

第四个是优良的耐化学性。6130L除了对酸、碱和有机溶剂具有较高的耐受性外，还具有较高的氧化稳定性。

LCP 6130L的应用范围非常广泛，其中必须提到的是在电子电器领域中的应用。LCP具有卓越的电绝缘性、自扩散性和低互扰性等特点，广泛应用于电子电器中的IC封装材料、显示器件框架材料、电子元件支撑材料等；另外，6130L也被广泛应用于汽车、医疗器械、航空航天、燃料电池等领域。

以电子领域为例，6130L可应用于手机、平板等电子产品的机身、天线、按钮等外壳材料；在电源适配器中，6130L可应用于TND磁环的绕线保护套、反射杯等。医疗器械方面，6130L可应用于手术钳、剪刀等医疗器械材料。

常见问题：

Q1：LCP材料有那些优点？

A：LCP材料具有很好的力学性能、化学稳定性、阻燃性、电绝缘性和较低的线膨胀系数等特点。

Q2：LCP美国泰科纳 6130L BK010的阻燃性好吗？

A：6130L材料采用无卤阻燃配方，即使在高温下也可以保持阻燃性。

Q3：LCP 6130L有哪些应用领域？

A：LCP 6130L被广泛应用于电子电器、航空航天、汽车和医疗器械等领域。

总之，美国泰科纳6130L BK010是一款非常的LCP材料，具有很好的高强度、高温度稳定性、优良的阻燃性和耐化学性等特点，希望这篇文章能给大家在选材上提供一些帮助。