

耐老化增韧级LCP美国杜邦LCP 6130L-NC010耐高温LCP

产品名称	耐老化增韧级LCP美国杜邦LCP 6130L-NC010耐高温LCP
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	22.30/kg
规格参数	品名:LCP 型号:6130L-NC010 可售卖地:全国
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

- a、溶致性液晶:需要在溶液中加工;
- b、热致性液晶:可在熔融状态加工。

工业化液晶聚合物是美国DuPont公司开发出来的溶致性聚对亚苯基对苯二甲酰胺(Kevlar?)。由于这种类型的聚合物只能在溶液中加工，不能熔融，只能用作纤维和涂料。以下内容只包括热致性LCP。

LCP外观:米黄色(也有呈白色的不透明的固体粉末);

LCP密度:1.35-1.45g/cm³。

液晶树脂的耐热性分类(低、中和高耐热型)

介电常数	0.8mm(0.032in),23 (ASTM D-150 73)	4	
损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (ASTM D-150 73)	0.013	
损耗因数	1 × 10 ² Hz	IEC 60250	150
介电常数	0.8mm(0.032in),23 (ASTM D-150 73)	3.6	
介电强度	3.2mm(0.126in)	ASTM D-149	26
损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (ASTM D-2520 B 73)	0.004	Kv/mm
介电常数	0.8mm(0.032in),23 (ASTM D-2520 B 73)	4.4	

体积电阻率	IEC 60093	1×10^{14}	Ohm-cm	
介电强度	23 (73)	ASTM D-149	29	Kv/mm
介电常数	1.6mm(0.063in),23 73)	(ASTM D-2520 B	4.3	
表面电阻率	IEC 60093	1×10^{15}	Ohm	
损耗因数	3.2mm(0.125in),23 73)	(ASTM D-150	0.027	
损耗因数	0.8mm(0.032in),23 73)	(ASTM D-150	0.026	
介电常数	3.2mm(0.125in),23 73)	(ASTM D-2520 B	4.3	
损耗因数	3.2mm(0.125in),23 73)	(ASTM D-2520 B	0.004	
介电常数	3.2mm(0.125in),23 73)	(ASTM D-150	3.9	
损耗因数	1.6mm(0.063in),23 73)	(ASTM D-2520 B	0.004	
介质常数	1×10^2 Hz	IEC 60250	4.5	Ohm
介电常数	3.2mm(0.125in),23 73)	(ASTM D-150	4.4	
损耗因数	3.2mm(0.125in),23 73)	(ASTM D-150	0.013	
介电强度	23 (73)	ASTM D-149	35	Kv/mm
介电强度	0.8mm(0.032in)	ASTM D-149	30	Kv/mm
介电强度	1.6mm(0.063in)	ASTM D-149	29	Kv/mm