

# LCP E5006L 日本住友 浙江台州一级代理

产品名称	LCP E5006L 日本住友 浙江台州一级代理
公司名称	上海佳煜塑胶原料有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	日本住友:E5006L LCP:E5006L
公司地址	练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层2区1054室
联系电话	021-31009787 13774269808

## 产品详情

. 本公司长期供应美国杜邦，日本住友，日本宝理，LCP（液晶高分子）工程塑料，主要包括以下产品：1 . LCP 3226L美国杜邦2. 美国杜邦LCP 5130L 30%GF 高韧性 耐温275度3. 美国杜邦LCP 5145L 45%GF 高韧性 耐温290度4. 美国杜邦LCP 5244L 40%矿物增强 高韧性 耐温285度5. 美国杜邦LCP 6130 30%GF 高抗冲 耐温300度6. 美国杜邦LCP 6130L 30%长玻纤 耐温280度7. 美国杜邦LCP 6330 30%矿物增强 高抗冲 耐温275度8. 美国杜邦LCP 7130 30%GF 经润滑 高抗冲 耐温310度9. 美国杜邦LCP 7140X 40%GF 耐温298度10. 美国杜邦LCP 7244 40%矿物增强 高流动 耐温295度11. 日本住友LCP E4008抗热老化 可焊接 耐温313度12. 日本住友LCP E5002L长玻纤 耐磨损 高刚性 耐温354度13. 日本住友LCP E5006L长玻纤 耐磨损 高刚性 耐温355度14. 日本住友LCP E5008高强度 粘结性好 耐温335度15. 日本住友LCP E5008L长玻纤 可焊接 耐温339度16. 日本住友LCP E5204L长玻纤 耐磨损 高刚性 耐温351度17. 日本住友LCP E6006高温强度 可焊接 耐温280度18. 日本住友LCP E6006L长玻纤 可焊接 耐温284度19. 日本住友LCP E6007LHF长玻纤 高流动 耐温269度20. 日本住友LCP E6008玻纤增强 可焊接 耐温279度21. 日本住友LCP E6807L 35%GF 可焊接 高温强度 耐温270度22. 日本住友LCP E6807LHF长玻纤 高流动 耐温270度23. 日本住友LCP E6810 50%GF 高弹性 可焊接 耐温284度24. 日本住友LCP E6808UHF玻纤增强 高流动 耐温240度25. 日本住友LCP E6808LHF 40%长玻纤 耐温270度26. 日本东丽LCP L204G35 35%GF 耐温250度27. 日本东丽LCP L304G35 35%GF 耐温270度

LCP塑胶原料主要用途:

- 1) LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良，被用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。
- 2) 用液晶作成的纤维可以做鱼网、体育用品、刹车片、光导纤维几显示材料等，还可制成薄膜，用于软质印刷线路、食品包装等。
- 3) LCP塑胶原料已经用于微波炉容器，可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件；用于电子电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。

4) LCP塑胶原料可以加入高填充剂作为集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作光纤电缆接头护套和高强度元件；代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。

5) LCP塑胶原料还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后其机械强度高，用以代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料，既可提高机械强度性能，又可提高使用强度及化学稳定性等。目前正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等。

### 三.LCP优点.

- 1、流动性高
- 2、尺寸安定性佳
- 3、流动性极佳
- 4、耐溶剂性
- 5、高机械强度
- 6、难燃性

### LCP用途.

- 1、速接器、线圈、开关、插座
- 2、泵零件、阀零件
- 3、汽车燃料外围零件
- 4、电子炉用容器

主意与流动方向垂直之机械物性较差