

# 泰科纳(LCP产品美国生产)E130i

产品名称	泰科纳(LCP产品美国生产)E130i
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	泰科纳泰科纳:供应LCP 泰科纳:供应高温料 泰科纳代理商:塑运塑胶集团
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

泰科纳(LCP产品美国生产)E130i电子电气是LCP的主要市场：电子电气的表面装配焊接技术对材料的尺寸稳定性和耐热性有很高的要求（能经受表面装配技术中使用的气相焊接和红外焊接）。

泰科纳(LCP产品美国生产)E130i

公司承诺；

- 1、可提供原料出厂证明和物性表，UL黄卡，ROHS报告，SGS等资料、品质保证；
- 2、优质的售后服务与技术支持；
- 3、提供塑胶原料国内一般贸易13%税。
- 4、凡在我司购买材料均可以提供能力范围内技术支持，提供相关环保等资料。
- 5、本公司原料25公斤起订，批量可折扣，款到发货或货到付款，珠三角一天内到达，国内各地3-4天到货。(物流运送所有货物都有套外保护袋，验货时可拆开)。
- 6、欢迎来电查询物料性质，免费提供物性表，提供加工相关数据与物料应用范围。
- 7、本公司所售原料均为原厂原包装正牌料，杜绝一切副牌料，不开封，无破损!  
签订购销合同和质量保证，长期合作!
- 8、尊敬的老顾客朋友们！价格有时未能及时更新，可能与实际价格有出入，以口头报价为准，谢谢！  
欢迎来电洽谈！

泰科纳(LCP产品美国生产)E130i

真可谓是超越工程塑料的常识，向金属逼近的工程塑料LCP可称得是新时代的超级工程塑料。发挥其机械特性之所长，应用做AV机器及OA机器上的零部件。发挥其振动特性之所长，用在信息机器及音响机器上作为拾音器的零部件等。此外，发挥其耐电焊耐热性之所长，还用作为表面组装电子部件等，它的应用正在急速地向各个领域展开。

熔融状态下分子间的缠结很少，只需要很轻微的剪切应力就可以顺其方向取向。由于它在液态下表现出结晶的性质，因此被称为液晶高分子。冷却或固化可以保持其原来的状态。

在成型时，分子顺着流动的方向取向，产生犹如树脂自己增强自己的增强效果，可以获得极高的强度和弹性模量。

尽管其具有很高的弹性模量，却呈现出非常优异的振动吸收特性。

特别是流动方向上的线性膨胀系数极小，比普通塑料的相应值要低一个数量级，与金属的相当。

厚度越薄，表面取向层所占的比例就约大；越接近薄壁，就越能获得高强度和高模量。。

因为它具有致密的结晶结构，尽管其熔点相对较低，但具有高的热变形温度（160-340与品级有关）、连续使用温度（220~240）、耐焊锡焊温度（260、10秒~310、10秒）。

特性

高强度高弹性模量

凭借高强度高弹性模量，随着成型品不断薄化，分子链的高度取向，强度以及弹性模量不断提高。

耐热性

负荷热变形温度达250以上。由于焊接耐热性\*\*，SMT的相应电子元件上可以放心地使用。

尺寸稳定性

吸水率极低,不会因吸水而造成尺寸变化。流动方向的线膨胀率可以媲美金属。

## 成型性

由于熔融流动性出色，可以制成更加超薄的成型品。

可以低压成型，而且因为结晶化速度快，不会发生毛边现象。和PBT树脂等一样，可以在100 以下的模具温度下成型。成型时的滞留稳定性，与传统的液晶聚酯相比极为出色。

## 振动吸收性

尽管有着高弹性模量，同时也拥有出色的振动吸收性。

## 耐燃性

可以成型0.38mm厚度的薄壁制品，并通过了UL94V-0(0.38mmt)认证。

。