

高流动 LCP 日本宝理 E130G BK210P易加工 耐高温工程塑料

产品名称	高流动 LCP 日本宝理 E130G BK210P易加工 耐高温工程塑料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	53.00/千克
规格参数	LCP:高流动 E130G:易加工 日本宝理:耐高温工程塑料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

日本宝理LCP E130i BK210P GF30%玻纤增强级高耐热LCP E473i

公司介绍

宝理塑料株式会社是在工程塑料的黎明时期，于1962年创业，是日本早期的工程塑料***厂商。在“经营理念”中表明“力争做到贴近客户”。我们运用工程塑料，为谋求和客户一起创造特殊价值，始终站在客户的立场思考，付诸行动是我们创业以来始终不变的宝理塑料的态度。

液晶高分子·LAPEROSLCP是我们从传统的塑料所想象不到的，具有非常特别的结构和性能的高分子ThemotropicLiquidCrystalPolymer的先头字母，因而被称为『LCP』。不但具有不同数量级的机械强度，而且还具有随着其壁厚的变薄，相对强度反而增加的特有的性能，并且其线性热膨胀率接近金属材料。此外，虽然它具有很高的弹性模量，优良的振动吸收特性却是它的特长之一。

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。

LCP特性：

1 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。

2 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***果，可以获得极高的强度和弹性模量。

3 尽管其具有很高的弹性模量，却呈现出非常***的振动吸收特性。

4 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。

5 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。

6 因为它具有致密的结晶结构，尽管其熔点相对比较低，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）。

日本宝理LCP《液晶聚合物》系列销售一览表（部分型号需要定制）

分类 特长 品级 颜色 UL94

高强度高韧性 GF 增强 A130 VF2001/BK010P V-0

高刚性 A150 VF2001/BK210P V-0

低异向性 A150B VF2001/BK213P V-0

低翘曲性 A150F BK013P V-0

碳纤维增强 A230 BK430P V-0

低翘曲性, 高刚性 A410 VF2001/BK010P V-0

滑动性 A430 VF2002/BK010P V-0

低翘曲性, 高刚性 A470 BK210P V-0

高刚性 GF 增强 B130 VF2001/BK010P V-0

碳纖維 B230 BK430P V-0

耐热 玻璃/无机物, 高反射率(LED用) C400 VF2001 V-0

***流动性 玻璃短纤维, 密封 D130M BK010P V-0

标准, SMT对应 GF 增强, 高流动 E130G VF2201/BK210P V-0

GF 增强 E130i VF2201/BK210P/BK205P V-0

低翘曲性, 低异向性 E463i VF2201/BK210P V-0

低翘曲性 E471i VF2201/BK210P V-0

低翘曲性, 高流动性 E473i VF2201/BK210P V-0

E477i VF2201/BK210P V-0

尺寸稳定性 E480i VF2201/BK210P V-0

低翘曲性, 低异向性 E481i VF2201/BK210P V-0

标准, 高流动, SMT对应 GF 增强 GA130 VF2201/BK210P V-0

低翘曲性, 低异向性 GA481 VF2201/BK210P V-0

低翘曲性, ***流动性 HA475 VF2201/BK210P V-0

高耐热, 高温刚性 GF 增强 S135 VF2001/BK010P V-0

GF 增强, 高流动 S140M VF2001/BK010P V-0

高刚性 S150 VF2001/BK010P V-0

低翘曲性 S471 VF2001/BK010P V-0

低翘曲性, ***流动性 S475 VF2001/BK010P V-0

高耐热, 高熔点 GF 增强 T130 VF2001/BK005P V-0

玻璃纤维, 高刚性 T150 BK005P V-0