

高刚性 LCP 美国塞拉尼斯 A230D-3 阻燃 碳纤增强30% 导电级 工程塑料

产品名称	高刚性 LCP 美国塞拉尼斯 A230D-3 阻燃 碳纤增强30% 导电级 工程塑料
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:A230D-3 特性:阻燃 碳纤增强 导电级
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高刚性 LCP 美国塞拉尼斯 A230D-3 阻燃 碳纤增强30% 导电级 工程塑料

LCP美国塞拉尼斯 A230D-3的特点：

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）。

LCP美国塞拉尼斯 A230D-3的历史：

1972年 Carborundum (CBO)公司，推出了（EKKCEL）1~2000（p-羟基安息香酸，对苯二甲酸，4，4'-二羟基联苯（对联苯二酚））。

1976年 Eastman Kodak公司发表了用p-羟基安息香酸改性的液晶性聚酯（X-7G）。

1979年 住友化学工业采用独自的技术开发了（ECONOL）E2000系列。

1984年 CBO公司将技术转让给Dart公司，Dart的子公司Dartco（现在的Amoco公司）向市场上推出了高耐热性的1型LCP（XYDAR）。

1985年 Celanese公司（现在的Ticona公司）又向市上推出了新型的具有协调的耐热性和成型加工性能的2型LCP，同年，宝理塑料公司开始进口和销售。

1996年 宝理塑料公司的富士工厂内（LAPEROS LCP）制造车间完工。

高刚性 LCP 美国塞拉尼斯 A230D-3 阻燃 碳纤增强30% 导电级 工程塑料