

Zenite LCP E473i

产品名称	Zenite LCP E473i
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:美国泰科纳 型号:E473i 产地:美国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

美国泰科纳 LCP E473I/ 美国泰科纳 LCP E473I。高刚性高抗冲击性。现货供应原厂原包。

E473I 美国泰科纳 LCP E473I 原厂原包华东地区经销E473I 美国泰科纳 E473I
LCP简价E473I :

E473I 美国泰科纳 LCP E473I

LCP物性 1:LCP外观:米黄色(也有呈白色的不透明的固体粉末) 2:LCP密度:1.35-1.45g/cm³ 3、LCP具有自增强性:具有异常规整的纤维状结构特点, 因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻纤维增强后的机械强度及其模量的水平。如果用玻纤、碳纤等增强, 更远远超过其他工程塑料。 4、液晶聚合物还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学药品性, 对大多数塑料存在的蠕变特点, 液晶材料可以忽略不计, 而且耐磨、减磨性均优异。 5、LCP的耐气候性、耐辐射性良好, 具有优异的阻燃性, 能熄灭火焰而不再继续进行燃烧。其燃烧等级达到UL94V-0级水平。 6、LCP具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高, 耐电弧性良好。在连续使用温度200-300, 其电性能不受影响。间断使用温度可达316左右。 7、LCP具有突出的耐腐蚀性能, LCP制品在浓度为90%酸及浓度为50%碱存在下不会受到侵蚀, 对于工业溶剂、燃料油、洗涤剂及热水, 接触后不会被溶解, 也不会引起应力开裂。

E473I 美国泰科纳 LCP E473I 原厂原包华东地区经销E473I 美国泰科纳 E473I
LCP特性 :

E473I 美国泰科纳 LCP E473I 特性 : LCP具有自增强性:具有异常规整的纤维状结构特点

，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻璃纤维增强后的机械强度及其模量的水平。如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。1)液晶聚合物还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变特点，液晶材料可以忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。2)LCP的耐气候性、耐辐射性良好，具有优异的阻燃性，能熄灭火焰而不再继续进行燃烧。其燃烧等级达到UL94V-0级水平。3)LCP具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高，耐电弧性良好。在连续使用温度200-300，其电性能不受影响。间断使用温度可达316左右。4)LCP具有突出的耐腐蚀性能，LCP制品在浓度为90%酸及浓度为50%碱存在下不会受到侵蚀，对于工业溶剂、燃料油、洗涤剂及热水，接触后不会被溶解，也不会引起应力开裂E473I 美国泰科纳 LCP

E473I 特点

E473I 美国泰科纳 LCP

E473I原厂原包华东地区经销E473I 美国泰科纳 E473I LCP成型工艺：

E473I 美国泰科纳 E473I LCP成型工艺

成型工艺LCP塑胶原料的成型温度高，因其品种不同，熔融温度在***范围内。LCP熔体粘度低，流动性好，与烯烃塑料近似。LCP具有极小的线膨胀系数，尺寸稳定性好。成型加工条件参考为:成型温度***；模具温度***；成型压力7100MPa，压缩比2.54，成型收缩率0.10.6

LCP具有优异的自增强性、热稳定性、耐高温性、耐化学药品性、耐气候性、耐辐射性、阻燃自熄性、电绝缘、耐腐蚀、尺寸安定性,高强度,模塑收缩率极低,能经受表面装配技术中使用的气相焊接和红外焊接,是相当理想的热塑性高性能特殊工程塑料,广泛用于制造电子零件、航空航天、发动机、电子连接器、电路板、机械零部件、医用器材、纤维等 E473I 美国泰科纳 E473I LCP成型工艺

E473I 美国泰科纳 LCP

E473I 原厂原包华东地区经销E473I 美国泰科纳 E473I LCP应用领域：

E473I 美国泰科纳 LCP E473I 应用领域 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、服、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E473I 美国泰科纳 LCP E473I 应用领域

E473I 美国泰科纳 LCP E473I 原厂原包华东地区经销E473I LCP 美国泰科纳

E473I LCP。ASB型号很多。就不一一列出。如果需要请来电询。