

LCP 日本宝理 E130G

产品名称	LCP 日本宝理 E130G
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理株式会社 型号:E130G 产地:日本
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

产品详情

LCP LAPEROS E130G 日本宝理材料物性：30%玻纤增强阻燃级，高流动性LCP

液晶高分子聚合物，又称LCP。是20世纪80年代初期发展的一种新的高性能特殊工程塑料。

LCP是一款高性能的新型聚合物。LCP的所包含的范围很广；

a，溶致性液晶：必须在溶液中使用加工。

b，热致性液晶：可以通过高温熔融使用加工。

起初工业化液晶聚合物是由美国杜邦公司研发出来的一种溶致性聚对亚苯基对苯甲酰胺。由于这个类型的聚合物必须在溶液中加工，不能熔融，只能用于加纤或涂料。

LCP外形：米黄色（或白色的静态粉末）

LCP密度：1.35-1.45g/cm³；

液晶型的树脂耐热成部分类（低耐温，中耐温或高耐温）

LCP的特点具有：增强性，热稳定，耐气候，耐辐射，耐腐蚀，电源绝缘性等特点

LCP应用范围：电器，医疗器材，军工，卫星电子零部件，电子电器，汽车零部件，发动机底座等

LCP/L140/日本宝理，重要参数：拉伸强度:165 MPa弯曲强度:210 MPa阻燃等级:0。

LCP/A140/日本宝理，重要参数：密度:1.71 g/cm³成型收缩率:0.07 %缺口冲击强度:25 断裂伸长率:2 %弯曲强度:270 MPa。

LCP/A150/日本宝理，重要参数：密度:1.81 g/cm³成型收缩率:0.11 %缺口冲击强度:12 断裂伸长率:1.5 %弯曲强度:260 MPa。

LCP/A150B/日本宝理，重要参数：密度:1.81 g/cm³成型收缩率:0.25 %缺口冲击强度:7 断裂伸长率:5.5 %弯曲强度:140 MPa。

LCP/A430/日本宝理，重要参数：密度:1.56 g/cm³缺口冲击强度:284 拉伸强度:176 MPa弯曲强度:127 MPa弯曲模量:8800 MPa。

LCP/A466/日本宝理，重要参数：密度:1.76 g/cm³成型收缩率:0.18 %缺口冲击强度:5 断裂伸长率:5 %弯曲强度:90 MPa。

LCP/C130M/日本宝理，重要参数：密度:1.61 g/cm³成型收缩率:0.41 %缺口冲击强度:30 拉伸强度:140 MPa断裂伸长率:4.5 %。

LCP/C140/日本宝理，重要参数：密度:1.71 g/cm³成型收缩率:0.02 %缺口冲击强度:25 断裂伸长率:1.6 %弯曲强度:240 MPa。

LCP/D130M/日本宝理，重要参数：密度:1.61 g/cm³成型收缩率:0.61 %缺口冲击强度:9 拉伸强度:100 MPa断裂伸长率:1.8 %。

LCP/E1301/日本宝理，重要参数：密度:1.62 g/cm³缺口冲击强度:108 拉伸强度:170 MPa断裂伸长率:1.8 %弯曲强度:181 MPa。

LCP/E130G/日本宝理，重要参数：密度:1.61 g/cm³缺口冲击强度:35 拉伸强度:170 MPa断裂伸长率:3.5 %弯曲强度:170 MPa。

LCP/E472i/日本宝理，重要参数：密度:1.67 g/cm³成型收缩率:0.46 %缺口冲击强度:25 拉伸强度:155 MPa断裂伸长率:2.5 %。

LCP/E473i/日本宝理，重要参数：密度:1.63 g/cm³成型收缩率:0.39 %缺口冲击强度:20 拉伸强度:125 MPa断裂伸长率:2.8 %。

LCP/S135/日本宝理，重要参数：密度:1.66 g/cm³缺口冲击强度:12 拉伸强度:155 MPa断裂伸长率:1.3 %弯曲强度:220 MPa。

LCP/T130/日本宝理，重要参数：密度:1.61 g/cm³成型收缩率:0.07 %缺口冲击强度:20 断裂伸长率:2 %弯曲强度:220 MPa。

LCP/A470/日本宝理，重要参数：密度:1.81 g/cm³成型收缩率:0.08 %缺口冲击强度:6 拉伸强度:160 MPa断裂伸长率:1.5 %。

LCP/A540/日本宝理，重要参数：密度:1.77 g/cm³吸水率:0.04 %成型收缩率:0.02 %缺口冲击强度:107 拉伸强度:161 MPa。

LCP/A950/日本宝理，重要参数：密度:1.4 g/cm³吸水率:0.08 %成型收缩率:0.02 %缺口冲击强度:431

拉伸强度:205 MPa等型号。